

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸1丁目5番20号



この取扱説明書は地球環境に配慮し、古紙/バブル配合率15%再生紙にアメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用し、水なし印刷にて印刷されています。



取扱説明書

このたびは、エネルックリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用の給湯暖房用熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。

取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。

来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

この製品は国内専用です。

This manual for the IBR-A08B-BGISV Bathroom Remote Control contains English-language translations for some passages.

エネルックリモコン

(CO₂排出量表示機能、インターホン機能、BGM入力機能付き)

IKR-09A-BE2GISV

BGM入力機能付インターホンリモコン

IBR-A08B-BGISV

IBR-A04A-BGIV

IBR-A04B-BGIV

増設リモコン

SC-100V-A-KG

SC-100V-B-KG

5101905000 XG-01



51019050

取扱説明書

IKR-09A-BE2GISV
インターホンリモコン
IBR-A08B-BGISV

100093900673
100093900675
100093900699

01

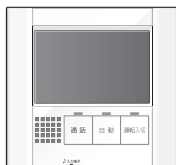
1 はじめに

はじめに

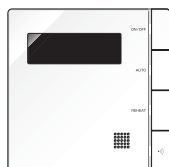
◆◆ ご確認ください

お客様がご使用になるリモコンの品名をご確認ください。

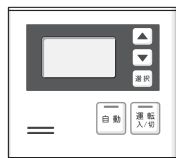
台所リモコン
IKR-09A-BE2GISV
P10~103



浴室リモコン
IBR-A08B-BGISV
P106~175



浴室リモコン
IBR-A04A-BGIV
IBR-A04B-BGIV
増設リモコン
SC-100V-A-KG
SC-100V-B-KG
P178~230



※増設リモコンは設置されていないことがあります。

◆◆ 本書の使いかた

初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。
使いかたが分からなくなったときなどは、3ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

◆◆ 本書で使用する絵表示について

参考ページおよび参照箇所

音声案内

メロディ付き音声案内

メロディのお知らせ音

仕組みの説明

使いかたのヒント

詳細な情報

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、4ページを参照してください。

◆ ヒント

台所リモコン IKR-09A-BE2GISV の部は必ずお読みください。
浴室リモコン IBR-A08B-BGISV の部または浴室リモコン IBR-A04A(B)-BGIV (および増設リモコン SC-100V-A(B)-KG) の部は、いずれかお使いの方をお読みください。
お使いのリモコンをご確認の上、必要なページをご参照ください。

◆◆ 本書の構成

本書はリモコン別に3部構成になっており、お使いになるリモコンによってお読みいただくページが異なります。
下記は、それぞれの項目に記載してある内容を説明するものです。リモコンにより、記載のない項目もあります。

- 安全のための注意
……本リモコンを使用する上での注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。
- 各部のなまえとはたらき
……台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコンの各部の名称と機能を記載しています。
- 準備してください
……最初にお使いになる際にいただきたい内容を記載しています。
- 台所や洗面所でお湯を使う
……給湯温度の変えかたなどを記載しています。
- お風呂を沸かすとき
……自動でお風呂を沸かす基本的な使い方から、予約運転でお風呂を沸かす、ちょっとすすんだ使いかたまで、お風呂沸かしについての操作方法を記載しています。
- お風呂に入る・浴室でお湯を使う
……浴槽のお湯を追いだきしたり、シャワーを浴びたり。浴室での操作について記載しています。
- BGM入力機能
……浴室で音楽やその他の音声プログラムをお楽しみいただく方法を記載しています。
- インターホン機能
……リモコンのインターホン機能を使用して浴室と台所の間で会話する方法を記載しています。
- 暖房を使うとき
……浴室暖房や、暖房運転に関する情報を記載しています。
- エネLive
……ご家庭で使用している電力、給湯暖房用熱源機が消費しているガスの流量、供給しているお湯の流量を、Liveで表示します。
- エネロック
……省エネ達成度表示で最近のエネルギー使用状況に対する評価を5段階で表示したり、ご家庭のエネルギー使用状況や、エコライフのお手伝いのできる上手な使い方についての情報を記載しています。
- 各種設定・その他の機能
……付加的な機能を記載しています。
- メンテナンス
……凍結予防の方法や日常のお手入れ方法および、機器の症状別の対処法や故障表示について記載しています。
- サービス
……アフターサービスを依頼される場合、まずはここをお読みください。
- 用語集
……本書に使用されている用語の説明などを記載しています。

3 もくじ

もくじ

はじめに	1
もくじ	3
安全のための注意 Safety Precautions	4
準備してください	
初めて使うとき	8
〈操作方法〉	
台所リモコン IKR-09A-BE2GISV で操作する	10
浴室リモコン IBR-A08B-BGISV で操作する	106
浴室リモコン IBR-A04A-BGIV ・ IBR-A04B-BGIV、 増設リモコン SC-100V で操作する	178
サービス	
アフターサービスについて After-Sales Service	231
用語集	
用語集	232
Glossary	234

※それぞれのリモコンの〈操作方法〉の目録は、各リモコンのトップページにあります。

4 Safety Precautions

安全のための注意 Safety Precautions

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

	警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
	お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。
	WARNING	
	CAUTION	
	NOTICE	

	一般的な危険 警告 注意	General Safety Warnings and Precautions
	高温注意	Caution Hot Surface
	一般的な禁止	General Prohibitions
	ぬれ手禁止	Prohibited when Hands are Wet
	必ず行うこと	Safety Requirements

安全のための注意 Safety Precautions

⚠ 注意 CAUTION

雷時の注意

- AC100V 電源を使用する音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続しているときに雷が発生しはじめたら、すみやかに接続コード（ミニプラグ付延長コード）を台所リモコンから抜いてください。
雷による一時的な過電流で機器本体の電子部品が損傷する場合があります。

Use During Thunderstorms

- If lightning starts to occur while a music player or other devices are connected to the kitchen remote control, immediately unplug the cord from the kitchen remote control.

— お願い NOTICE —

リモコンの取り扱いに注意

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんのでむやみに水をかけないようにしてください。
故障の原因となります。
- お子様がいたらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害を引き起こすおそれがあります。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
故障の原因となります。
- 台所リモコンの入力端子にプラグ（φ 3.5 ステレオミニプラグ）を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。
故障の原因となります。

Proper Handling of the Remote Control

- The bathroom remote control is waterproof, but do not deliberately pour water on it. Doing so may cause water to cover the holes for the microphone and speaker, degrading the sensitivity of the

取扱説明書				
IKR-09A-BE2GISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3			
I デンリョクソクテイ-2P	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5			
IBR-A08B-BGISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9			
				01

安全のための注意(つづき)

microphone and making it harder to hear the sound delivered by the speaker. The kitchen remote control is not waterproof, so do not carelessly expose it to water. Doing so may cause a malfunction.

- Do not allow children to play with the remote control.
- Do not expose the remote control to the steam or hot air from a rice cooker, electric kettle or other appliance. Doing so may cause a malfunction.
- Do not disassemble or handle the remote control roughly.
- Do not place the speaker too close to your ears. The speaker can produce loud sounds, resulting in damage to your hearing.
- Do not insert wires or any other objects into the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.
- Do not apply excessive force when connecting the plug (3.5 mm diameter stereo mini plug) to, or disconnecting it from, the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.

リモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5～55℃の範囲で使用してください)故障の原因となります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

Remote Control Installation Location

- Do not install the remote control in a sauna or other location where the temperature exceeds 55℃ (the remote control can be used at temperatures from 5℃ to 55℃). Excess temperatures will cause damage to the remote control.
- If the bathroom remote control and kitchen remote control are installed near one another, feedback (a loud, high-pitched tone) may occur. In cases like this, contact the contractor responsible for installing the remote control, and have the installation location or direction of the remote control changed.
- It is not possible to install only the bathroom remote control or only the kitchen remote control. The remote control units must both be installed together.

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

(台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどを除く)

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。画像や音声が乱れることがあります。

Install the remote control away from televisions and radios (not including music players and other devices connected to the kitchen remote control.)

- Televisions and radios should be at least 1 meter from the remote control and the remote control wires. Interference with picture or sound may occur if the remote control is too close.

お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 機器やリモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

Precautions Concerning Care

- Be careful not to injure yourself.
- When cleaning the unit or remote control, use only a neutral kitchen cleaner (such as dishwashing liquid or vegetable cleaner). Do not use cleanser, thinner, benzene, alcohol, scrubbing brushes, or other hard items. Use of such items may remove or damage the surface finish or printing and writing on the surface.

別売部品について

- この製品が適合する給湯暖房用熱源機以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。
- この製品は、他のインターホンリモコンとは接続できません。リモコン線を利用する給湯暖房用熱源機の別売部品の中には、この製品を接続すると使用できないものがあります。使用可能かどうかは、事前にお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご確認ください。

Concerning parts sold separately

- This product must be used solely with compatible heat source equipment designed for heating water or heating bathrooms. Using it with any other kind

of equipment may cause a malfunction.

- This product cannot be connected with another intercom remote control. Furthermore, some of the parts that are sold separately for heat source equipment, which is designed to heat water or rooms and which utilizes a remote control wire, can no longer be used when this product is connected. To verify whether any of these parts can be used, contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative.

音楽プレーヤーなどの取り扱いについて

- 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書を参照してください。

Use of Music Players and Other Devices

- Please refer to the user manuals of music players or other devices that you connect to the kitchen remote control concerning their use.

無線機器(電波を発生する機器)の影響について

- 他の機器が発生する電波の影響を受け、インターホン機能やBGM入力機能を使用中に雑音が聞こえることがあります。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM入力機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。

Effects of Wireless Devices (Devices that Generate Radio Waves)

- Radio waves from other wireless devices may have an impact on the remote control, causing static during use of the intercom function or the background music input function.
- If a device that constantly generates radio waves such as a door intercom with a wireless portable handset is installed near the kitchen remote control, static may be heard from the bathroom remote control when using the background music input function.

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーマスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにしてください。

Faucets

- There are many different types of faucets. Refer to the operation manual of your faucet for more information.
- Do not use an aerated faucet in areas with low water pressure. This will cause the hot water temperature to fluctuate.
- If you are using a water faucet with a thermostat, set the remote control hot water temperature higher than the desired temperature (the faucet temperature).



サーモスタット式水栓

台所リモコンのタッチパネルの取り扱いに注意

- 爪や物が当たったもので操作しないでください。傷や故障の原因になります。
- 強く押さないでください。
- ぬれた手で操作しないでください。タッチパネルそのものは、水が付着しても動作しますが、表面を水が伝わってリモコンの内部に入り込むことでリモコンの故障の原因になることがあります。
- タッチパネルに衝撃や強い力を加えないでください。タッチパネルにはガラスが使用されています。割れて故障するばかりか、破片でけがをするおそれがあります。
- 洗剤や薬品を付けないでください。タッチパネルの表面が変色するおそれがあります。
- 汚れを拭き取るときは、メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような乾いた柔らかい布を使用してください。

📖 P100「機器とリモコンのお手入れ」

Proper Handling of the Kitchen Remote Control Touch Panel

- Do not use nails or other sharp objects to operate the remote control. This will cause damage or

安全のための注意(つづき)

- malfunction of the touch panel.
- Do not press the touch panel with excessive force.
 - Do not operate the touch panel with wet hands. The touch panel itself will work when wet, but the remote control may malfunction if water gets behind the touch panel and seeps inside the remote control unit.
 - Do not strike the touch panel or apply excessive force. The touch panel contains glass, which could crack and cause the remote control to malfunction. Glass fragments caused by cracking could also cause injury.
 - Do not use cleanser or chemicals to clean the remote control. Use of such items may cause discoloration on the surface of the touch panel.
 - When wiping dirt off the touch panel, use a dry, soft cloth such as the cloth for cleaning glasses or camera lens.

初めて使うとき

初めて使うときは、次の準備が必要です。

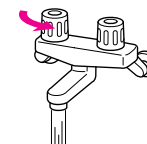
1 … 給水元栓を全開にする。

機器の下方に給水元栓があります。



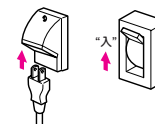
2 … 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉じる。

お湯の使用場所。
すべての給湯栓で、確認してください。



3 … 電源プラグをコンセントに差し込む。 (分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください)。

機器付近の壁・分電盤。



4 … ガス栓を全開にする。

機器の下方にガス栓があります。



警告

ぬれた手で電源プラグをさわらない

- 電源プラグをコンセントに差し込む際は、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。



台所リモコン IKR-09A-BE2GISVで 操作する

各部のなまえとはたらき	
台所リモコン	11
Part Names and Functions	
Kitchen Remote Control	14
準備してください	
時計を合わせる	18
エネルギーの準備をする	21
台所や洗面所でお湯を使う	
お湯を使う	23
給湯温度を変える	24
お風呂を沸かすとき	
自動運転でお風呂を沸かす	26
予約運転でお風呂を沸かす	30
風呂設定水位（湯量）を変える	33
風呂設定温度を変える	36
保温時間を変える	39
お風呂に入る・浴室でお湯を使う	
お風呂をあつくる（追いだき）	41
暖房を使うとき	
暖房する	44
浴室暖房スイッチの使いかた	45
暖房の運転音を下げる	48
エネLive	
今のエネルギー消費を見る（エネLive）	49
エネルギー	
省エネの達成度を見る	51
エネルギー使用量を見る（エネルギー）	52
エネルギーの目標値を変更する	61
料金単価を変更する	70
エネルギーの設定変更	74
エネルギー画面一覧	84
各種設定・その他の機能	
音声やメロディを調節する	89
リモコンの画面設定を変える	92
リモコン表示の節電設定	95
HAコントロール機器について	98
メンテナンス	
凍結予防について	99
点検のポイントとお手入れ	100
故障かな？と思ったら	101

台所リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

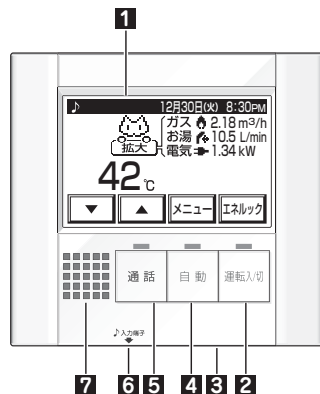
◆◆ 台所リモコン… IKR-09A-BE2GISV

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

📌 ヒント

スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確認してください。



1 表示画面
📖 P18 ~

2 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

📖 P18 ~

3 マイク（底面）
通話するときに使います。

📖 P148 ・ 213

4 自動スイッチ／ランプ（赤）
「自動運転」を行います。

📖 P26 ~

5 通話スイッチ／ランプ（オレンジ）
浴室リモコンと通話するときを押します。

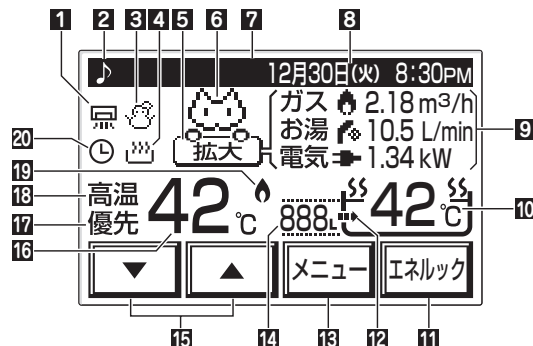
📖 P148 ・ 213

6 入力端子（底面）
浴室リモコンで音楽を聴くときに、音楽プレーヤーと接続します。

📖 P143 ・ 209

7 スピーカー
📖 P148 ・ 213

◆◆ 台所リモコンの表示画面（TOP画面）



📌 ヒント

スイッチを操作したときは、表示画面の反応を確認してください。反応しない場合は、もう一度操作してください。

右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

📌 ヒント

台所リモコンの表示画面は、タッチパネルになっています。基本的に□や○など、スイッチの形状の部分はスイッチの機能を持っています。使用中は表示の内容と配置およびスイッチの配置が、この画面（トップ画面）とは異なる場合があります。それぞれの該当ページを参照してください。

1 浴室暖房表示／暖房表示
高温温水暖房端末の接続に関するリモコンの設定により、3つの場合があります。
1. 浴室暖房乾燥機を運転中に「暖」を表示
2. 「暖房」スイッチが「入」のときに「暖」を表示
3. 表示なし

📖 P45 ~

2 BGM入力表示
台所リモコンの底面の入力端子に、音楽プレーヤーなどからのプラグが接続されているときに点灯します。

📖 P143 ・ 209

3 凍結予防表示
凍結予防運転を行っているときに点灯します。

📖 P99

4 保温表示
保温中に点灯します。

📖 P27

5 拡大スイッチ
エネLiveを拡大して表示します。

📖 P49 ~

6 省エネ達成度表示
📖 P51

7 画面タイトル表示部
トップ画面以外の画面では、このエリアにバーがあるものについては、その画面のタイトルを表示します。

8 カレンダー・時計表示
現在の月・日・時刻を表示します。

📖 P49 ~

9 エネLive表示

10 ふろ温度表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
ふろ設定温度を表示します。

📖 P26 ~

11 エネルックスイッチ
エネルック情報を表示します。

📖 P52 ~

12 ふろ運転表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
自動・追いだき・たし湯・たし水（ぬる湯）運転中にも点灯します。

📖 P26 ~

13 メニュースイッチ
時計やリモコンの画面・音量的設定、ふろ設定の変更、ふろ予約、おいだき運転、浴室暖房／暖房運転、暖房静音運転をするときに触れます。

📖 P18 ~

14 ふろ湯量表示／水位レベル表示（自動運転時に点灯）
自動湯はりタイプの機器のふろ設定湯量、全自動タイプの機器の水位レベルを表示します。

📖 P26 ~

15 ▼／▲スイッチ
給湯温度を変更するときに触れます。

📖 P24

16 給湯温度表示
給湯温度を表示します。

📖 P23 ~

17 優先表示
この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。

📖 P122 ・ 192

18 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。

📖 P25

19 燃焼表示
給湯中、湯はり中、追いだき中、暖房中に点灯します。

📖 P23 ~

20 予約表示
予約運転中に点灯します。

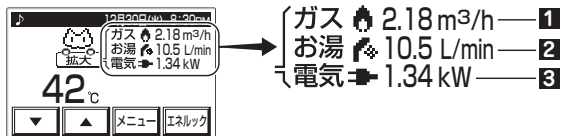
📖 P31

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

台所リモコン (つづき)

◆◆ エネLive表示



1 ガス Live 表示

給湯暖房用熱源機で現在使用している単位時間あたりガスの量を表示します。

📖 P49

2 お湯 Live 表示

給湯暖房用熱源機が現在供給している単位時間あたりのお湯や水（たし水、ぬる湯）の量を表示します。

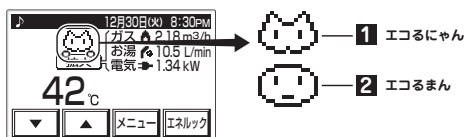
📖 P49

3 電気 Live 表示

ご家庭で現在使用している電力を表示します。
(別売の電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。)

📖 P49

◆◆ 省エネ達成度表示



最近の過去7日間のエネルギー使用量の、目標値に対する割合（達成度）を5段階で表示します。
項目（評価の対象）は、ガス、お湯、電気、CO₂、光熱費のいずれかから選択できます。

📖 P76 「省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する」

※省エネ達成度表示は、「エコるにゃん」と「エコるまん」のうちからお好きなマークを選択できます。マークを表示させないこともできます。

📖 P75 「省エネ達成度表示のマークを変更する」

※エネLiveを表示しない場合、省エネ達成度表示の位置は、画面の右の方に移動します。

Kitchen Remote Control

The names of the remote control parts are listed below.
The display panel below does not illustrate actual operations.

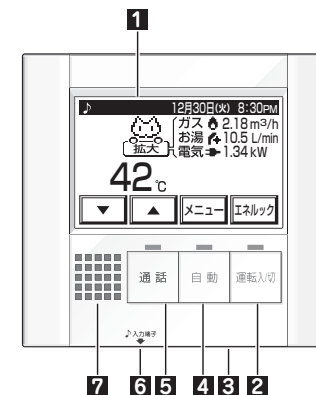
▶▶ Operation

A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.

📖 Hint

Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.

◆◆ IKR-09A-BE2GISV Kitchen Remote Control



1 Display screen

📖 P18 ~

2 Operation (ON/OFF) switch/lamp (yellow green)

Turn the remote control unit on for hot water supply. The remote control must be turned on to heat the bathwater and to use the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

📖 P18 ~

3 Microphone (on bottom)

Allows the remote control to be used as an intercom.

📖 P148 · 213

4 AUTO switch/lamp (red)

Starts automatic bath operations.

📖 P26 ~

5 Intercom switch/lamp (orange)

Press to operate as an intercom between the kitchen and bathroom remote controls.

📖 P148 · 213

6 Input Terminals (on bottom)

Connect to a music player in order to use the bathroom remote control unit to listen to music.

📖 P143 · 209

7 Speakers

📖 P148 · 213

Kitchen Remote Control (continued)

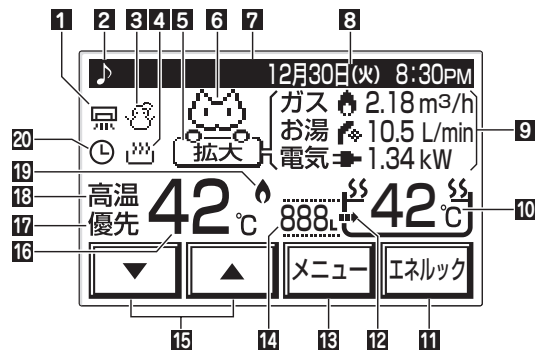
Hint

Check the display screen for response when pressing a switch. If the unit does not respond, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It does not illustrate actual operations.

Hint

The kitchen remote control display screen is operated by touch panel.
□, □ and other operations located on the display switches generally function as typical switches.
When in use, the actual content and location of the indicators and the location of the switches may differ from the sample screen (top screen) illustrated at the right. For more detail, refer to the pages listed below.

Kitchen Remote Control Display Screen (Top Screen)



1 Bathroom Heater Operation Indicator/Heater Indicator

There are 3 possible displays, depending on the remote control settings for the hot water heater terminal connections.

1. Displaying to indicate that the bathroom heater is in operation
2. Displaying to indicate that the Heater switch is ON
3. No display

P45 ~

2 Background Music Input Indicator

This indicator is lit when a music player or other device is plugged into the input terminal at the bottom of the kitchen remote control unit.

P143 - 209

3 Freeze-prevention Operation Indicator

This indicator is lit when the freeze prevention function is in operation.

P99

4 Continual Heating Indicator

This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

P27

5 Enlarge Current Energy Information Switch

Touch this switch to display current energy usage information in larger print.

P49 ~

6 Energy Usage Target Achievement Score Indicator

P51

7 Screen Title Display Section

For screens other than the top screen, the screen title is displayed along the bar across the top of the display.

8 Calendar/Time Indicator

This section of the panel displays the current month, day, and time.

9 Current Energy Usage Indicator

P49 ~

10 Bath Water Temperature Indicator (lit when automatic operation or reheating function is in operation)

This indicator displays the bath water temperature setting.

P26 ~

11 Energy Use at a Glance Switch

Touch this switch to display "Energy Use at a Glance" function.

P52 ~

12 Bath Operations Indicator (lit when automatic operation or reheating function is in operation)

This indicator is lit when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze prevention functions are in operation.

P26 ~

13 Menu switch

Touch this switch to set the clock/remote control screen and sound volume, change the bath water settings, operate the bath timer, reheat bath water, operate the bathroom heater, and engage the heater silent function.

P18 ~

14 Bath Water Level/Amount of Water Indicator (lit when automatic operation is engaged)

With automatic tub filling models, this indicator displays the hot water volume setting. With full-automatic models, the indicator displays the water level setting.

P26 ~

15 ▼/▲ switch

Touch this switch to adjust the hot water temperature.

P24

16 Hot Water Temperature Indicator

This indicator displays the hot water temperature setting.

P23 ~

17 MAIN Indicator

When this indicator is lit, the hot water temperature setting can be adjusted using the kitchen remote control or other additionally-installed remote controls.

P122 - 192

18 High Temperature Indicator

This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60°C.

P25

19 Combustion Indicator

This indicator is lit when the water heater supply function, tub-filling function, bath water reheating function, or bathroom air heater are in operation.

P23 ~

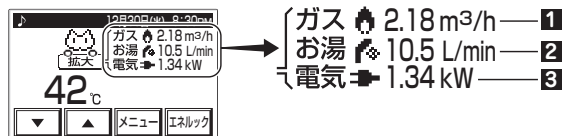
20 Bath Timer Indicator

This indicator is lit when the bath timer function is in operation.

P31

Kitchen Remote Control (continued)

◆◆ Current Energy Usage Indicator



1 Current Gas Usage Indicator

This indicator displays the amount of gas currently being used by the hot water heater source equipment.

📖 P49

2 Current Hot Water Usage Indicator

This indicator displays the amount of hot water currently being supplied by the hot water heater source equipment.

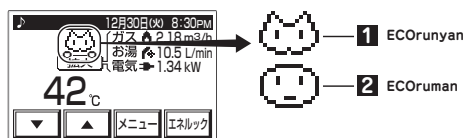
📖 P49

3 Current Electricity Usage Indicator

This indicator displays the electricity currently being used in the house.
(Electricity indicator is displayed only when an Energy Flow Meter that is separately sold is installed.)

📖 P49

◆◆ Energy Usage Target Achievement Score Indicator



This indicator displays a five-level assessment for the ratio of the amount of energy used over the past seven days, including the current day, to the seven-day equivalent of the target value. (These five levels indicate how close actual usage is to target usage.)

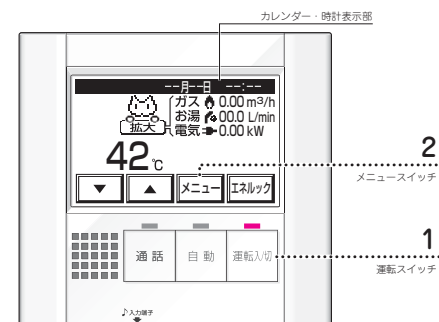
An energy usage target achievement score may be selected for gas, hot water, electricity, carbon dioxide emissions-equivalent, and/or energy and water expenditure.

*Users may select either the ECOrunyan or ECOuman icon. Users may also choose not to display any icon.

*The Energy Usage Target Achievement Score Indicator will be displayed on the right of the display panel when the Current Energy Usage Indicator is not displayed.

時計を合わせる

時計合わせをしていないと、予約運転（30 ページ参照）をしたり、エネルギーを見たりすることができません。



1 … 運転 スイッチを押す。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

2 … メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3 … 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。



4 … 時計 スイッチに触れる。

時計設定画面が表示され、「年」の数字が点滅しています。



📖 ヒント

高温温水暖房端末の接続に関するリモコンの設定により、メニュー画面の左下の表示は次の3種があります。

- 「浴室暖房」
- 「暖房」
- 表示なし

📖 P45 「浴室暖房スイッチの使いかた」

📖 P47 「暖房スイッチの使いかた」

📖 ヒント

画面左上のトップスイッチに触れると、他の画面を経由することなくトップ画面に戻ります。

時計を合わせる (つづき)

ヒント

「年」および「月」、「日」、「時」、「分」を変更する際、▼/▲スイッチに触れ続けると、数字が連続して変わります。設定したい数字に近付いたら1回ずつ触れて設定します。

ヒント

時計合わせのどの手順でも、戻るスイッチに触れたり、操作しないで60秒経過すると、それまでの時計の変更は反映されず、トップ画面に戻ります。その場合、時刻は時計画面に入る前の時刻に戻り、時計画面を開いていた間の時間経過はリモコンの時計には反映されません。

ヒント

午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。

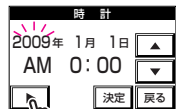
5 ... ▼/▲ スイッチに触れて、現在の「年」を設定する。

- ▲ スイッチに触れる：数が増えます。
- ▼ スイッチに触れる：数が減ります。



6 ... ▶ スイッチに触れる。

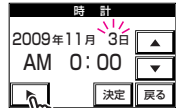
点滅が「年」から「月」に移動します。



7 ... ▼/▲ スイッチと ▶ スイッチを操作して、同様に「月」「日」を設定する。

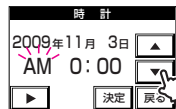
8 ... ▶ スイッチに触れる。

「AM」が点滅します。



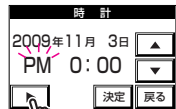
9 ... ▼/▲ スイッチに触れて、AMまたはPMに設定する。

- ▲ スイッチと▼ スイッチのいずれに触れても変更できます。



10 ... ▶ スイッチに触れる。

「時」が点滅します。



11 ... ▼/▲ スイッチに触れて、現在の「時」を設定する。

- ▲ スイッチに触れる：数が増えます。
- ▼ スイッチに触れる：数が減ります。



12 ... ▼/▲ スイッチと ▶ スイッチを操作して、同様に「分」を設定する。

13 ... 決定 スイッチに触れて時計・画面・音画面に戻る。

「設定しました」

- 決定スイッチに触れた瞬間に、0秒になります。時報などに合わせて触れるとより正確な時刻に設定できます。
- 時計合わせが完了すると、台所および浴室リモコン (増設リモコンを設置している場合には増設リモコンにも) に現在時刻が表示されます。



ヒント

決定スイッチに触れないで1分経過すると自動的にトップ画面に戻ります。その場合時刻設定は完了しません。また、日付けのみ修正し、時刻を修正しなかった場合は、決定スイッチに触れた瞬間に0秒にはなりません。

ヒント

電源プラグが抜けたり、停電があった場合には、時計は「---月---日 ---:---」の点滅になります。再度時計合わせを行ってください。

ヒント

画面左上のトップスイッチに触れると、他の画面を経由することなくトップ画面に戻ります。

14 ... 戻る スイッチに触れてメニュー画面に戻る。



21 準備してください

エネルギーの準備をする

▶▶しくみ

時計合わせをしていないと、エネルギーを見る事ができません。
時計合わせについては…

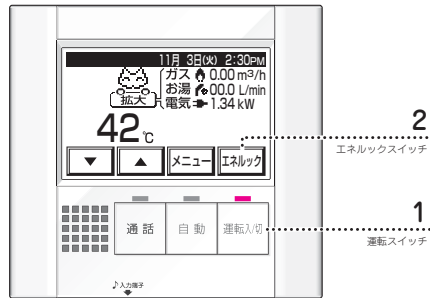
📖 P18「時計を合わせる」

時計合わせが完了すると、自動的にエネルギー使用量の記録を開始します。

📌 ヒント

エネルギー使用量の記録は、過去の使用量の表示を「0」にしたいとき、また、ご転居される際など、いつでも消去することができます。

📖 P80「エネルギーの使用履歴を消去」

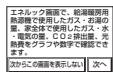


1… 運転 スイッチを押す。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

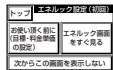
2… エネルギー スイッチに触れる。

エネルギー画面の説明が表示されます。
お読みください。



3… 次へ スイッチに触れる。

エネルギー設定(初回)画面が表示されます。



▶▶しくみ

次からこの画面を表示しないスイッチに触れると、「次回から、すぐにエネルギー設定画面に移行する設定にします。よろしいですか?」という確認の画面が現れます。そこで「はい」に触れると、手順4のエネルギー設定(初回)画面が表示されます。

エネルギーは、ガス・水道・電気の使用量、光熱費、CO₂排出量を表示し、お客様のエコライフを応援するものです。目標値に対する使用量の割合も同時に見ることができます。

まずは、目標値の設定を「おまかせモード」にして使ってみましょう。

目標値は、使用開始後、いつでも変更することができます。

▶▶しくみ

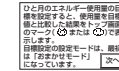
- 次からこの画面を表示しないスイッチに触れると、「次回から、すぐにエネルギー画面に移行する設定にします。よろしいですか?」という確認の画面が現れます。そこで「はい」に触れると、手順7のエネルギーメニュー画面が表示されます。
- エネルギー画面をすぐ見るスイッチに触れると、手順7のエネルギーメニュー画面が表示されます。

▶▶しくみ

解説スイッチに触れると、目標設定-設定モード選択画面に移行し、目標設定の設定モードについての解説を見ることができます。

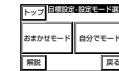
4… お使い頂く前に スイッチに触れる。

目標値について、解説する画面が表示されます。



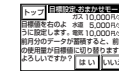
5… 次へ スイッチに触れる。

目標設定-設定モード選択画面が表示されます。



6… おまかせモード スイッチに触れる。

目標設定-おまかせモード画面が表示され、設定される目標値とおまかせモードについての解説が表示されます。



7… はい スイッチに触れる。

「設定しました」
目標値が入力されます。
「おまかせモードに設定し、目標値が入力されました」というお知らせが5秒間表示されたあと、エネルギーメニュー画面が現れます。

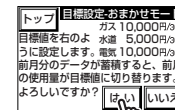
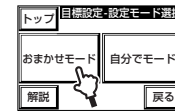
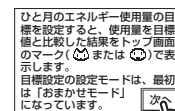
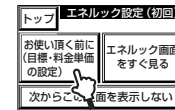


📌 ヒント

[おすすりめ]

手順3および手順4の画面を表示させて、次からこの画面を表示しないスイッチに触れておくと、次からトップ画面のエネルギースイッチに触れた際に、すぐにエネルギーメニュー画面が表示されるので、便利です。

22 準備してください



月、週、日スイッチに触れて、エネルギーを見る。

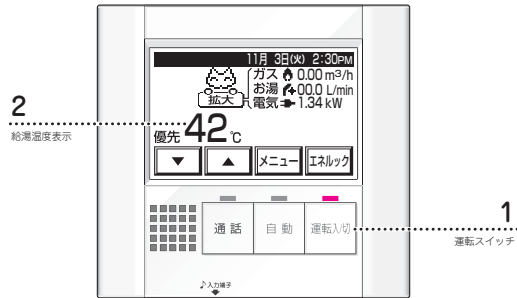
ガス・水道・電気スイッチに触れると、エネルギーメニュー画面が切り替り、「ガス」「水道」「電気」メニューが表示されます。

エネルギー画面については

📖 P54「エネルギーをいろいろ見る」

お湯を使う

どのリモコンでも操作できます。



1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

給湯ランプ(黄緑)が点灯します。
台所リモコンで運転入/切スイッチを押すと、台所リモコン(および増設リモコン)に優先表示が点灯します。

□ P122・192「優先スイッチの使いかた」

2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

□ P24「給湯温度を変える」

3 … 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときには、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。



水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください(混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください)。リモコンの運転スイッチが「切」の状態では給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

お願い

▶▶しくみ

給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。

▶▶しくみ

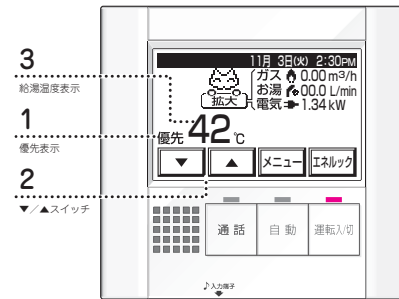
湯量を絞すぎる(毎分約2リットル以下にする)と燃焼を停止します。
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

給湯温度を変える

運転スイッチは「入」にします。



1 … 優先表示が点灯していることを確認する。

優先表示が点灯していないときは…

□ P122・192「優先スイッチの使いかた」

2 … ▼ または ▲ スイッチに触れて、給湯温度を設定する。

▲ スイッチに触れる：「♪♪♪」(上がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました」

▼ スイッチに触れる：「♪♪♪」(下がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました」

3 … 表示画面で給湯温度を確認する。

▶▶しくみ

▼ または ▲ スイッチに触れ続けると、45℃より高く設定する場合を除いて、連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ触れてください。操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは増設リモコン)では「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。給湯温度については…

□ P25「給湯温度について」

給湯温度を変える (つづき)

情報

給湯温度について

- 出荷時には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。*



- 表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
- 夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出る場合がありますが異常ではありません。
- おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出る場合があります。
- 給湯温度を60℃に設定すると、**高温優先**という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。

しくみ

※) 一部の機種では給湯温度を35℃、47℃、48℃に設定できません。

ヒント

ふろ設定温度：おふろにお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

ヒント

サーモスタット式水栓をご使用の場合は…

📖 P6「水栓について」



警告

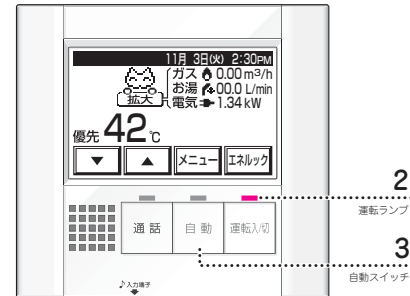
お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出る場合がありますので、出始めのお湯は体につけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
- 他のお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

📖 P122・192「優先スイッチの使いかた」

自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。



1 … 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

2 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3 … 自動スイッチを押し「入」にする。

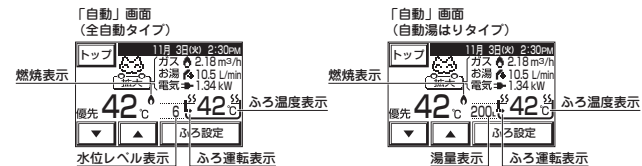
「お湯はりをします」
自動ランプ(赤)が点灯し、浴槽に湯はりを始めます。

- 表示画面が「自動」画面に変わり、燃焼表示およびふろ設定温度、水位レベル表示(湯量表示)、ふろ運転表示が現れ、浴槽に注湯します。続いて浴槽のお湯を沸かし上げます。(浴室・増設リモコンでも燃焼表示が点灯します)。

ヒント

自動運転を途中でやめるとき…

自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。



自動運転でおふろを沸かす (つづき)

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

▶▶しくみ

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位（湯量）が低い（少ない）場合（5分以内に自動湯はりが完了した場合は、完了5分前の音声案内は流れません）。

■ ヒント

保温を途中でやめるとき…

保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

📖 P28「保温について」

▶▶しくみ

自動運転が「入」のときは、「自動」画面以外の画面で「トップ」スイッチに触れると、トップ画面ではなく「自動」画面に戻ります。

4 … ふろ設定温度とふろ水位（湯量）を確認する。

※「自動」画面で、ふろ設定温度とふろ水位（湯量）を確認することができます。

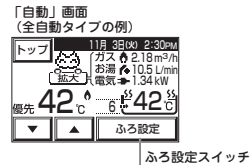
湯はり中でもふろ設定スイッチに触れて、ふろ設定温度やふろ水位（湯量）、保温時間を変更することもできます。

ふろ設定温度、ふろ水位（湯量）、保温時間を変えるときは…

📖 P36「ふろ設定温度を変える」

📖 P33「ふろ設定水位（湯量）を変える」

📖 P39「保温時間を変える」



🔊 「残りおよそ5分でおふろに入れます」
自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。

自動運転中は「自動」画面が表示されます

「自動」画面で「トップ」スイッチに触れると、約30秒間トップ画面を表示した後、自動的に「自動」画面に戻ります。

おふろが沸き上がると…

🔊 （お知らせのメロディ）「おふろが沸きました」

リモコンの表示画面がトップ画面に戻り、保温表示が点灯して、一定時間保温します。

保温時間を変えるときは…

📖 P39「保温時間を変える」



やけどに注意

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。



🔍 情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ(赤)が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追っただきします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
ふろ設定温度を高くした場合は、すぐにおいだし運転が始まります。

自動運転のあれこれ

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追っただきをする場合があります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかる場合があります。このような場合、🔊 「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。
- 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ(赤)が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上まである場合には、おいだきをするとき、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追っただきします。

📖 P41「おふろをあつくる（追っただき）」

自動運転でおふろを沸かす (つづき)

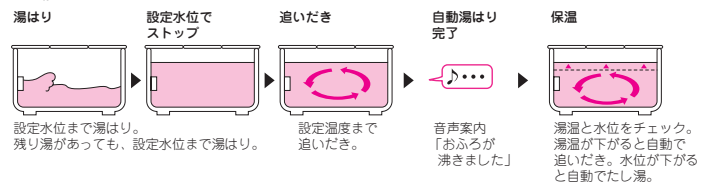
情報

全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

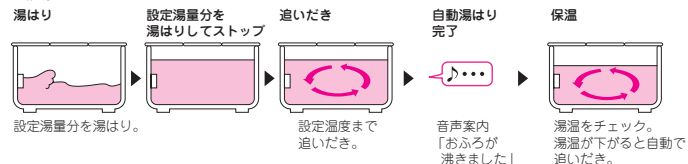
- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。
- ご使用の機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

📖 機器本体の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



情報

自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上までであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度が設定温度に近いときは、約6リットル（機種によっては約16リットル）だけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときには

- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。詳しくは…

📖 P166・225「機器を移設・浴槽を交換したとき」

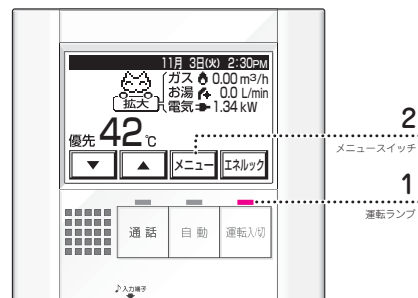
予約運転でおふろを沸かす

ヒント

時計合せについては…

📖 P18「時計を合わせる」

予約した時刻に入浴できるように、機器が自動でおふろを沸かします。台所リモコンで操作します。時計合せをしていないと、予約運転をすることはできません。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3… ふろ予約 スイッチに触れる。

ふろ予約画面が表示され、「PM」(または「AM」) が点滅します。



31 …おふろを沸かすとき

予約運転でおふろを沸かす(つづき)

☞ ヒント

▼/▲スイッチを使って予約時刻を合わせる方法は、時計を合わせるのと同じです。午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないようにご注意ください。

📖 P18 「時計を合わせる」

予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内になると、予約時刻になってもおふろへの沸はりが完了しないことがあります。

☞ ヒント

「時」、「分」を変更する際、▼/▲スイッチを押し続けると、数字が連続して変わります。設定したい数字に近付いたら1回ずつ触れて設定します。

☞ ヒント

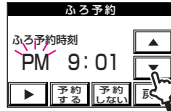
予約するスイッチに触れないでそのまま約1分経過すると、キャンセルされ、トップ画面に戻ります。ふろ予約をしている場合、台所リモコン・浴室リモコン（または増設リモコン）の運転スイッチを押して「切」にすると、ふろ予約も解除されます。ふろ予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

▶▶ しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

4 … ▼/▲スイッチに触れて、AMまたはPMに設定する。

▲スイッチと▼スイッチのいずれに触れても変更できます。



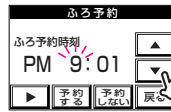
5 … ▶スイッチに触れる。

「時」が点滅します。



6 … ▼/▲スイッチに触れて、ふろ予約する時間の「時」を設定する。

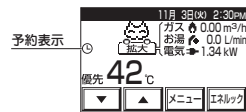
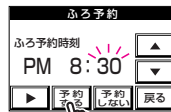
▲スイッチに触れる：数が増えます。
▼スイッチに触れる：数が減ります。



7 … ▼/▲スイッチと ▶スイッチを操作して、同様に「分」を設定する。

8 … 予約するスイッチに触れる。

「おふろの予約を設定しました」トップ画面に戻ります。トップ画面に予約表示が点灯します。浴室リモコンの表示画面にも予約表示が点灯します。



予約時刻の30分前から機器は自動運転を始めます

自動ランプが点灯し、沸はりを開始します。

32 …おふろを沸かすとき

おふろが沸き上がると…

「おふろが沸きました」リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。保温時間を変えるときは…

📖 P39 「保温時間を変える」



🔍 情報

予約運転をキャンセルしたいとき

- 沸はりが始まっていなときに予約運転を解除したいときは…手順3の操作の次に、ふろ予約画面で予約しないスイッチに触れます。「おふろの予約を解除しました」リモコンの表示画面に予約表示が消灯しているのを確認してください。
- 沸はりが始まってしまったから予約運転を解除したいときは…自動スイッチを押して、自動ランプを消灯させてください。

予約時刻の確認だけしたいとき

台所リモコンや浴室リモコン、増設リモコンの運転スイッチを「切」にしても、機器は予約時刻を記憶しています。予約時刻を確認したいときには、手順1～3の操作で表示させます。トップ画面に戻るには、約1分間そのままにするか、戻るスイッチを操作してください。

ふろ予約を「入」にした後に予約時刻を変更したいとき

手順1～3の操作をして予約時刻を表示させ、▼/▲スイッチで予約時刻を変更します。次に予約するスイッチに触れます。通常画面に戻ったあと、予約表示が点灯しているのを確認してください。

毎日同じ時刻におふろ沸かしをするとき

予約時刻の30分以上前に、毎日、手順1・2・3・8の操作を行ってください。

🔍 情報

予約時刻になっても沸き上がらない？

- 次のようなときは予約時刻になってもおふろが沸き上がらないことがあります。
 - ・沸はりが始まった後で給湯やシャワーを使用した。
 - ・冬期、ふろ設定温度を高くした。
 - ・予約時刻を現在時刻の30分以内に設定した。
 - ・給水圧、給水温度が低い。
 - ・ふろ設定水位(湯量)が高い(多い)。
 - ・残り湯がある。
 - ・浴槽が大きい。

- 予約運転中でも現在時刻の変更ができますが、現在時刻を変更することで、予約時刻に沸き上がらなかったり、自動沸はりが始まってしまうことがあります。

▶▶ しくみ

予約運転の場合は、沸はり完了5分前のお知らせはしません。

☞ ヒント

手順7までの操作で予約時刻を変更した場合、手順8で予約しないスイッチに触れると、予約時刻だけ変更され予約は「入」にならないでメニュー画面に戻ります。手順8で、戻るスイッチに触れてメニュー画面に戻った場合は、手順7までの操作はキャンセルされ、予約時刻は変更されません。

☞ ヒント

予約運転が「入」のときは、ふろ予約画面に予約表示が点灯します。

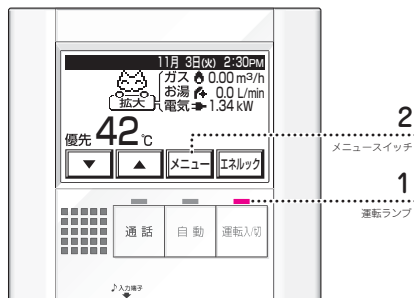


☞ ヒント

予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内になると、予約時刻になってもおふろへの沸はりが完了しないことがあります。予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

ふろ設定水位(湯量)を変える

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の水位(湯量)を設定できます。



1 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



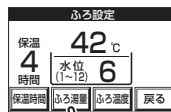
3 ふろ設定 スイッチに触れる。

ふろ設定画面が表示されます。



4 ふろ湯量 スイッチに触れる。

ふろ湯量スイッチが反転表示、▼/▲スイッチが現れます。



ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。全自動タイプの水位レベル表示については…

P35「水位について(全自動タイプ)」
自動湯はりタイプのふろ湯量表示については…

P35「湯量について(自動湯はりタイプ)」

ヒント

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

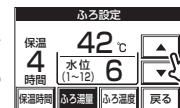
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

5 ▼/▲スイッチに触れる。

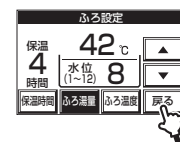
▲スイッチに触れる：(水位) (水位レベル表示) 水位レベル表示が減少します。

▼スイッチに触れる：(水位) (水位レベル表示) 水位レベル表示が増加します。



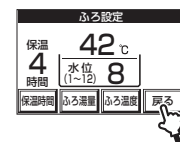
6 戻る スイッチに触れる。

ふろ湯量スイッチの反転表示が解除され、▼/▲スイッチが消えます。



7 再度 戻る スイッチに触れる。

メニュー画面に戻ります。



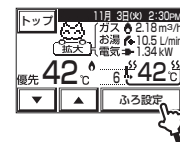
情報

自動運転で湯はり中に、
台所リモコンでふろ設定水位を変えるとき…

①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、前ページの手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。

②続いて手順4・5に従って、ふろ設定水位を変更してください。

③戻るスイッチに触れるとトップ画面に戻ります。



ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、元の画面(「自動」画面)に戻ります。

お風呂設定水位(湯量)を変える(つづき)

情報

水位について (全自動タイプ)

- 全自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位レベルが「6」に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はりします。

水位レベル表示	A 寸 法 (cm)	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
6	20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。

湯量について (自動湯はりタイプ)

- 自動湯はりタイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、湯量は200リットルに設定されています。大浴槽の設定では360リットル（水位表示は下から8番目）です。

水位表示 (下から)	湯 量 (リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

大浴槽設定の
初期設定……………
普通浴槽設定の……
初期設定

ヒント

お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

ヒント

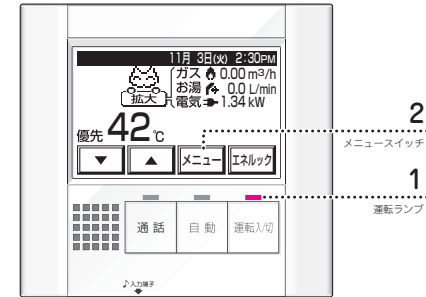
お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

詳しくみ

お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは▼または▲スイッチを1秒以上触れ続けなければ設定できないようになっています。
・普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
・大浴槽設定：550リットル以上

お風呂設定温度を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。



1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

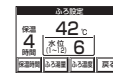
2 … メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



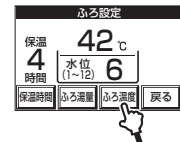
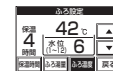
3 … ふろ設定 スイッチに触れる。

ふろ設定画面が表示されます。



4 … ふろ温度 スイッチに触れる。

ふろ温度スイッチが反転表示し、▼/▲スイッチが現れます。



ふろ設定温度を変える(つづき)

▶▶しくみ

▼または▲スイッチに触れ続けると、45℃より高く設定する場合を除いて、連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチに1回ずつ触れてください。一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。自動運転や予約運転で湯はりをしていいる際にも、ふろ設定温度を変更することができます。ふろ温度については…

📖 P38「ふろ温度について」

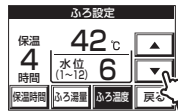
📌 ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

5… ▼/▲ スイッチに触れる。

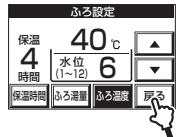
▲ スイッチに触れる：
- 42℃ (上がるメロディ) 「ふろ温度を○
○度に変更しました」

▼ スイッチに触れる：
- 42℃ (下がるメロディ) 「ふろ温度を○
○度に変更しました」



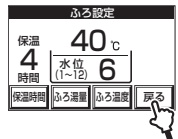
6… 戻る スイッチに触れる。

ふろ温度スイッチの反転表示が解除され、▼/▲スイッチが消えます。



7… 再度 戻る スイッチに触れる。

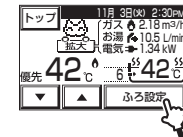
メニュー画面に戻ります。



📌 情報

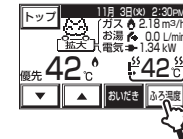
自動で湯はり中に、
台所リモコンでふろ設定温度を変えるとき…

- ①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。
- ②続いて手順4・5に従って、ふろ設定温度を変更してください。
- ③戻るスイッチに触れると「自動」画面に戻ります。



追いだき中に、
台所リモコンでふろ設定温度を変えるとき…

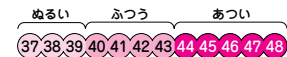
- ①「おいだき」画面のふろ温度スイッチに触れると、「おいだき設定画面」が表示されます。おいだきスイッチが反転しています。
- ②ふろ温度スイッチに触れて、ふろ温度スイッチを反転させます。
- ③▼/▲スイッチに触れて、ふろ温度を変更してください。
- ④戻るスイッチに触れると「おいだき」画面に戻ります。



📌 情報

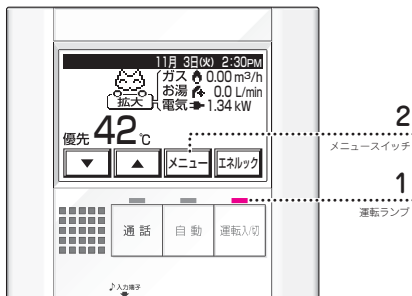
ふろ温度について

- 出荷時には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
 - 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。
- ※温度はめやすです。



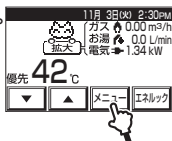
保温時間を変える

自動運転や予約運転でお風呂沸かしをしたあとで、何時間保温（全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。



- 1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。**
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

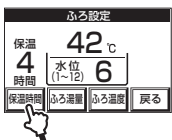
- 2… メニュー スイッチに触れる。**
メニュー画面が表示されます。



- 3… ふろ設定 スイッチに触れる。**
ふろ設定画面が表示されます。



- 4… 保温時間 スイッチに触れる。**
保温時間スイッチが反転表示し、▼／▲スイッチが現れます。



▶▶しくみ

一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
保温時間は0、1、2、4、6、8時間のいずれかに設定できます。

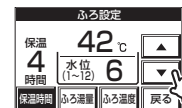
📌 ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

- 5… ▼／▲ スイッチに触れる。**

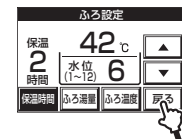
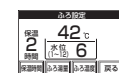
▲スイッチに触れる：数字が**4→6→8→0→1→2→4**の順に切り替わります。(単位は「時間」です)

▼スイッチに触れる：上記とは逆順に切り替わります。



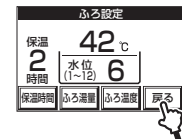
- 6… 戻る スイッチに触れる。**

保温時間スイッチの反転表示が解除され、▼／▲スイッチが消えます。



- 7… 再度 戻る スイッチに触れる。**

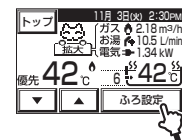
メニュー画面に戻ります。



📌 情報

自動で湯はり中に、
台所リモコンで保温時間を変えるとき…

- ①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、前ページの手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。
- ②続いて手順4・5に従って、保温時間を変更してください。
- ③戻るスイッチに触れると「自動」画面に戻ります。



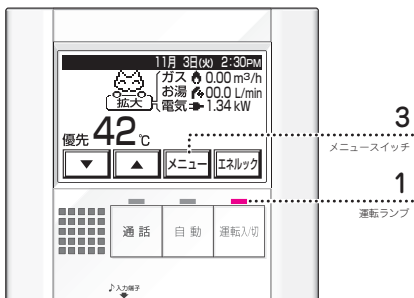
📌 情報

保温について

- 出荷時には、保温時間は4時間に設定してあります。
- ※自動運転や予約運転でお風呂を沸かした場合は、保温機能は働きません。

お風呂をあつくる(追いだき)

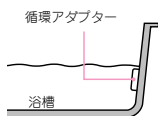
浴槽の水位をそのまま、お風呂のお湯をあためます。



1… 運転 ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

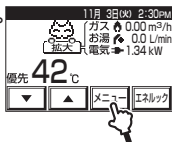
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っている事を確認する。



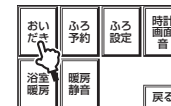
3… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。

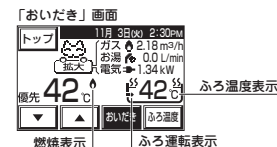


4… おいだき スイッチに触れる。

「おいだき」画面が表示されます。追いだきが始められます。



●表示画面が「おいだき」画面に変わります。(燃焼表示およびふろ設定温度、ふろ運転表示が現れます。)(浴室・増設リモコンでも燃焼表示が点灯します)。



4… おいだき スイッチに触れる。

追いだき中に、循環アダプターから泡がでることがあります。

4… おいだき スイッチに触れる。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

4… おいだき スイッチに触れる。

おいだき運転を途中でやめるとき…

おいだきスイッチに触れてください。追いだきが止まり、トップ画面に戻ります。

4… おいだき スイッチに触れる。

「おいだき」画面が表示されているときも、ふろ温度を変更することができます。「おいだき」画面のふろ温度スイッチに触れると、ふろ設定画面が表示されます。

☞P38「ふろ温度について」

4… おいだき スイッチに触れる。

「おいだき」画面が表示されているときに、トップスイッチに触れるとトップ画面に戻り、メニュースイッチやエネルギースイッチを操作することができます。

4… おいだき スイッチに触れる。

おいだきスイッチに触れて、お風呂を沸かした場合(自動スイッチが「切」の状態では)、保温はしません。

追いだき中は「おいだき」画面が表示されます

「おいだき」画面で「トップ」スイッチに触れると、約30秒間トップ画面を表示した後、自動的に「おいだき」画面に戻ります。

おいだき運転を途中でやめるには…

「おいだき」画面のおいだきスイッチに触れるか、メニュー画面の「おいだき」スイッチに触れる。



追いだきが終了すると…

「おいだき」画面が表示されます。追いだきが始められます。

取扱説明書	IKR-09A-BE2GISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3		01
	Iデシリョクソクテイ-2P	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5		
	IBR-A08B-BGISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9		

お風呂をあつくる(追いだき)(つづき)

情報

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときに
おいだきスイッチに触れると…

- 台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「632」が点滅して運転が停止します。

📖 P101「故障かな?と思ったら」

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。

※故障表示「632」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯(水)を足してから、再度おいだきスイッチに触れてください。

おいだき運転あれこれ

- 保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びお風呂設定温度での保温に戻ります。

しくみ

おいだき運転が「入」のときは、「おいだき」画面以外の画面で「トップ」スイッチに触れると、トップ画面ではなく「おいだき」画面に戻ります。



警告

やけどに注意

- 追いだきのときは循環アダプターからあつのお湯が出ますので、手や身体を近づけないでください。



高温注意

暖房する

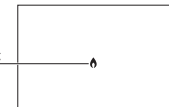
温水暖房端末 (浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房コントローラーなど)で操作します。

1 … 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

(温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください)

暖房運転中は、台所リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。
(浴室リモコン、増設リモコンの表示画面にも燃焼表示が点灯します。)

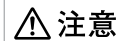
燃焼表示



警告

低温やけどに注意

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。
 - ① 乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
 - ② 疲労の激しいとき
 - ③ 皮膚の弱い方
 - ④ 皮膚感覚の弱い方
 - ⑤ お酒や睡眠薬を飲まれた方



注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

浴室暖房スイッチの使いかた (つづき)

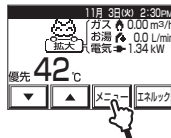
情報

暖房スイッチの使いかた

- 高温暖房端末の接続に関するリモコンの設定が「浴室暖房機以外」の高温温水暖房端末に接続となっている場合、メニュー画面には「暖房」スイッチが表示されます。
- 暖房温水暖房端末（ヒーターなど）側を暖房「入」にしても機器の暖房運転ができない場合は、下記の手順で、台所リモコンで暖房を「入」にしてから、温水暖房端末を操作してください。

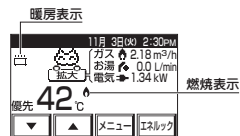
運転ランプが点灯しているのを確認して…

- ① メニュースイッチに触れる。
メニュー画面が表示されます。



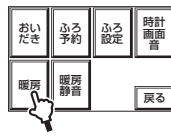
- ② 暖房スイッチに触れる。

「暖房をします」
トップ画面に戻ります。
燃焼表示と暖房表示が点灯します。



- ③ 暖房スイッチに触れる。

「暖房をします」
トップ画面に戻ります。
燃焼表示と暖房表示が点灯します。



- ④ 高温温水暖房端末の運転スイッチを「入」にする（パルプ類を開く）。

- ⑤ 温水暖房端末（ヒーターなど）を使い終わったら、メニュー画面の暖房スイッチに触れて、暖房を「切」にする。

「暖房を停止します」



しくみ

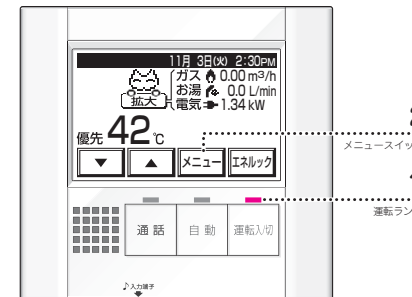
運転スイッチを「切」にしても、暖房を停止させることはできません。

暖房中に運転スイッチを「切」にした場合は、台所リモコンの表示画面は下図のようになります。



暖房の運転音を下げる

静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに運転音を下げて運転することができます。



- 1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

- 2… メニュー スwitchに触れる。

メニュー画面が表示されます。



- 3… 暖房静音 スwitchに触れる。

「設定しました」

トップ画面に戻ります。
給湯暖房用熱源機は運転音を下げて運転します。



静音運転をやめるときは…

手順3の画面で、暖房静音スイッチに触れます。

「解除しました」とお知らせし、トップ画面に戻ります。静音運転は解除します。

情報

静音運転をしていると、暖まりにくい？

- 暖房静音を「入」にしていると、暖房運転の開始時など通常は最大能力で運転をする条件下でも能力を抑えめに運転をするので、暖まり方が遅くなる場合があります。

今のエネルギー消費を見る(エネLive)

給湯暖房用熱源機が消費している単位時間あたりのガス量、供給しているお湯や水（たし水・ぬる湯）の量、ご家庭全体で使用している電力をライブで見ることができます。



▶▶しくみ
エネLiveをトップ画面から表示しないようにすることもできます。
P78「エネLive表示をする・しないを変更」

1… 運転スイッチを「入」にする。

- 運転ランプ（黄緑）が点灯します。
- トップ画面には、エネLive表示が常時点灯します。

ガス 2.18 m³/h — ガスLive表示
お湯 10.5 L/min — お湯Live表示
電気 1.34 kW — 電気Live表示

ガスLive表示

給湯暖房用熱源機で現在使用している単位時間あたりのガスの量を表示します。
単位はm³/h（立方メートル毎時）です。

お湯Live表示

給湯暖房用熱源機が現在供給している単位時間あたりのお湯や水（たし水、ぬる湯）の量を表示します。
単位はL/min（リットル毎分）です。

電気Live表示

ご家庭で現在使用している電力を表示します。
単位はkW（キロワット）です。
（別売の電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。）

▶▶しくみ

故障表示が点滅している際には、エネLive表示はいずれも0になります。その場合、拡大スイッチに触れても、エネLiveは拡大して表示されません。

▶▶しくみ

トップスイッチに触れないでいると、約10分でトップ画面に戻ります。

▶▶しくみ

エネLiveを拡大した画面では、「燃焼表示」と「高温表示」が下図のように表示されます。



2… 拡大 スイッチに触れる。

エネLiveが、表示画面いっぱいに表示されます。

※表示の内容は、トップ画面で表示されるエネLiveと同じです。

ガス、お湯、電気がそれぞれ使用されているときには、使用されているエネルギーを示すアイコンがアニメーションで動きます。



3… トップ スイッチに触れる。

トップ画面に戻ります。



情報

エネLive表示について

- エネLive表示は、現在使用中の単位時間あたりのエネルギーを表示するものです。過去の消費量を累積したものではありません。
- エネLive表示中の「ガス」「水」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、エネLive表示の数値は変動しません。これは、給湯暖房用熱源機で使用したガスと、給湯暖房用熱源機から供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- 電力測定ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

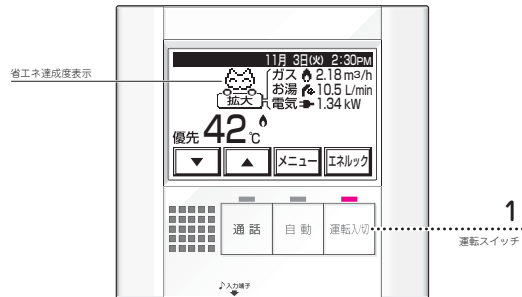
IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

100093900673
100093900675
100093900699

51 エネルック

省エネの達成度を見る

最近の7日間のエネルギー使用量の、目標値に対する割合（達成度）を5段階で表示します。



▶▶しくみ

省エネ達成度表示のマークを変更したり、表示しないようにすることもできます。

📖 P75「省エネ達成度表示のマークを変更する」

▶▶しくみ

評価の対象は、ガス、お湯、電気、CO₂、光熱費のいずれかから選択できます。

📖 P76「省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する」

▶▶しくみ

右表の「目標値に対する使用量（%）」には、実際の割合（%）の小数点以下第一位を四捨五入したものを適用します。

🔍 ヒント

CO₂排出量削減のコツ・CO₂削減量のめやすについては…

📖 P67「CO₂排出量削減のコツ」

1 … 運転スイッチを「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

- トップ画面には、省エネ達成度表示が常時点灯します。

🔍 情報

省エネ達成度表示でみるエネルギー使用状況

- 今日を含む直近の過去7日間のエネルギー使用量の、今日の目標値の7日分相当に対する割合（達成度）を5段階で表示します。
使用量が目標値に対して多い（達成度が低い）と、あきれた表情や怒った表情になります。
使用量が目標値に対して少ない（達成度が高い）と、微笑んだ表情や笑った表情になります。

目標値に対する使用量（%）	90未満	90以上95未満	95以上105未満	105以上110未満	110以上
達成度	高い ←				→ 低い
エコるにゃん					
エコるまん					

52 エネルック

エネルギー使用量を見る（エネルック）

🔍 ヒント

ガス・水道・電気の使用量を測る箇所については…

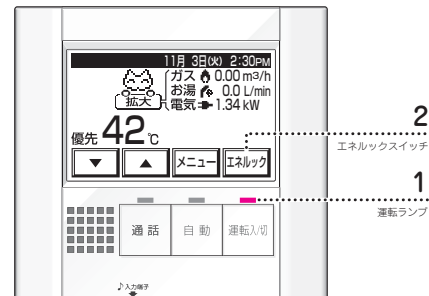
📖 P56「我が家のエネルックはどのタイプ？」

▶▶しくみ

時計合わせをしていないと、エネルックを見ることができません。時計合わせについては…

📖 P18「時計を合わせる」

時計合わせが完了すると、自動的にエネルギー使用量の記録を開始します。

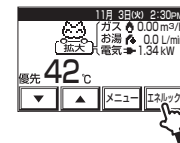


1 … 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

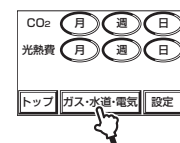
2 … エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



3 … 「ガス」「水道」「電気」のメニューを表示させる場合は、ガス・水道・電気 スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が切り替ります。



▶▶しくみ

エネルックメニュー画面に表示される項目は、図とは異なる場合があります。

📖 P53「エネルックで表示できるものは？」

📖 P56「我が家のエネルックはどのタイプ？」

🔍 ヒント

CO₂・光熱費スイッチに触れると、手順2のエネルックメニュー画面に戻ります。

エネルギー使用量を見る(エネルック) (つづき)

4 … 見たい項目の横の 月 または 週 または 日 スイッチに触れる。

選択した「エネルック画面」が現れます。
下図は、ガスの月スイッチに触れた場合です。
エネルック画面の詳細は…

📖 P54「エネルックをいろいろ見る」

トップ	7/828(水)	3:10PM
ガス	8819(水)	882(水)
水道	5736(水)	5736(水)
電気	5736(水)	5736(水)
CO ₂	8818(水)	8818(水)
設定		

ガス	月	週	日
水道	月	週	日
電気	月	週	日
トップ	CO ₂	光熱費	設定

5 … 戻る スイッチに触れる。

元のエネルックメニュー画面に戻ります。

トップ	7/828(水)	3:10PM
ガス	8819(水)	882(水)
水道	5736(水)	5736(水)
電気	5736(水)	5736(水)
CO ₂	8818(水)	8818(水)
設定		

トップ	7/828(水)	3:10PM
ガス	8819(水)	882(水)
水道	5736(水)	5736(水)
電気	5736(水)	5736(水)
CO ₂	8818(水)	8818(水)
設定		

情報

エネルックで表示できるものは？

- お客様宅での電力測定ユニットの設置の有無や、ガス・水道のメータバルス（使用量の信号）の計測の有無により、エネルックメニュー画面の項目とエネルック画面の内容が異なります。
お客様宅のリモコンが表示できるエネルギーは、エネルックメニュー画面の項目から判別できます。

📖 P56「我が家のエネルックはどのタイプ？」

エネルギーの使用量を記憶する期間は？

- エネルギーの使用量（過去のエネルギー使用量）は、最大 14 ヶ月分記憶されます。
ご転居されるときなど、必要に応じてエネルギーの使用履歴を消去することができます。

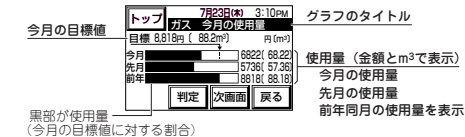
📖 P80「エネルギーの使用履歴を消去」

情報

エネルックをいろいろ見る

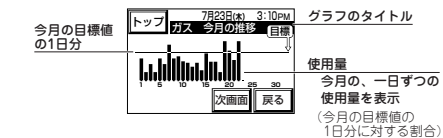
- 各項目のエネルック画面を、「①現在の使用量と、過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の推移」、「③使用量の内訳」などを、画面を変更して表示することができます。エネルック画面の中には、「内訳項目スイッチ」が表示されるものがあり、使用したエネルギーの内訳（何にエネルギーを使ったか）についても「④各項目の現在までの使用量と、過去との比較」をしたり、「⑤各項目の現在までの使用量の推移」を見ることもできます。
例えば、エネルックメニュー画面でガスの「月」スイッチに触れた場合…「週」「日」の場合のエネルック画面については、84～88ページの「エネルック画面一覧」を参照してください。

① 現在の使用量と、過去との比較



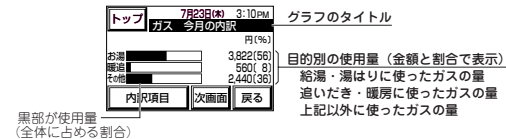
次画面スイッチに触れて…

② 現在までの使用量の推移



次画面スイッチに触れて…

③ 使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。

お湯…給湯暖房用熱源機で供給したお湯を作るのに使用したガス量
暖房…暖房と追いつきに使用したガス量
その他…上記以外で使ったガス量

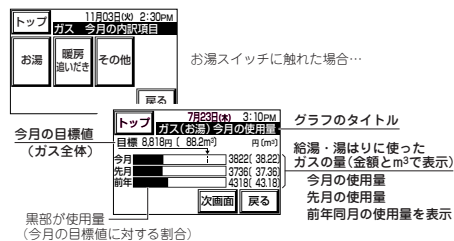
※ガスのメータバルス（使用量の信号）を計測していない場合（エネルックのタイプが「B」「C」「D」、内訳の「その他」は表示されません。）

📖 P56「我が家のエネルックはどのタイプ？」

エネルギー使用量を見る(エネルギー)

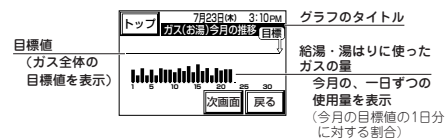
内訳項目スイッチに触れて、見たい項目を選択すると…

④ 各項目の現在までの使用量と、過去との比較



次画面スイッチに触れて…

⑤ 各項目の現在までの使用量の推移



情報

判定スイッチを押したとき

- 各々のエネルギーの使用量、CO₂排出量を表示させているときに、判定スイッチを押すと、目標値に対する達成度に応じて、表示画面に花火のアニメーションが現れます。



- 先月、先週、昨日のエネルギー使用量の目標値に対する割合（達成度）を4段階で表示します。

目標値に対する 使用量(%)	80未満	80以上 90未満	90以上 100未満	100以上
達成度				
花火の数	3発	2発	1発	0（不発花火）
メッセージ	すばらしい！ たいへん よくできました	たいへん よくできました	よくできました	がんばりましょう

▶▶しくみ

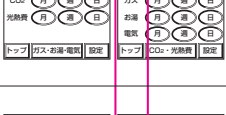
右表の「目標値に対する使用量(%)」には、リモコンが演算した値を適用します。この値は、リモコンに表示される目標値と使用量から計算した割合(%)とは異なることがあります。

情報

我家のエネルギーはどのタイプ？

- 本リモコンは、エネルギー使用量の信号を発信する設備との接続状況により、エネルギーで表示できる情報が異なります。

下表をご参照の上、お客様宅のリモコンのエネルギーメニュー画面から、お客様宅のエネルギーのタイプと本リモコンが表示するエネルギーの範囲をご確認ください。

エネルックメニュー画面	測定し、表示するエネルギー	参照項目 (ページ)
	ガス（給湯器）：給湯暖房用熱源機が使用するガス お湯：給湯暖房用熱源機が供給するお湯 電気：表示しません	タイプA 57ページ
	ガス（給湯器）：給湯暖房用熱源機が使用するガス お湯：給湯暖房用熱源機が供給するお湯 電気：ご家庭全体	タイプB 58ページ
	ガス：ご家庭全体 お湯：給湯暖房用熱源機が供給するお湯 電気：ご家庭全体	タイプC 59ページ
	ガス：ご家庭全体 水道：ご家庭全体 電気：ご家庭全体	タイプD 60ページ

エネルギーメニューのこの部分をご確認ください。

▶▶ しくみ

タイプCとタイプDでは、ガス、水道を使用中は、リモコンに使用量が遅れて表示（現在に加算）される場合があります。

「ガス」「水道」（合計）で表示される使用量は、これらの内訳画面で表示される使用量の合計と等しくありません。

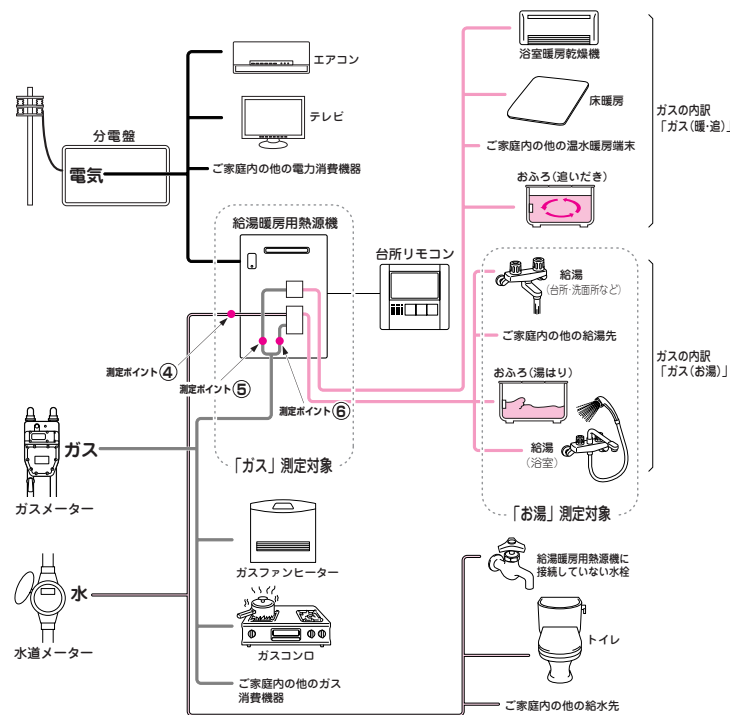
- ※CO₂・光熱費は、リモコンが表示する「ガス・水道・電気」の使用量にCO₂係数および料金単価を乗算して、表示します。

※光熱費は、実際にお客様がお支払いになる料金とは異なります。

📖 P72「リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について」

エネルギー使用量を見る(エネルック) (つづき)

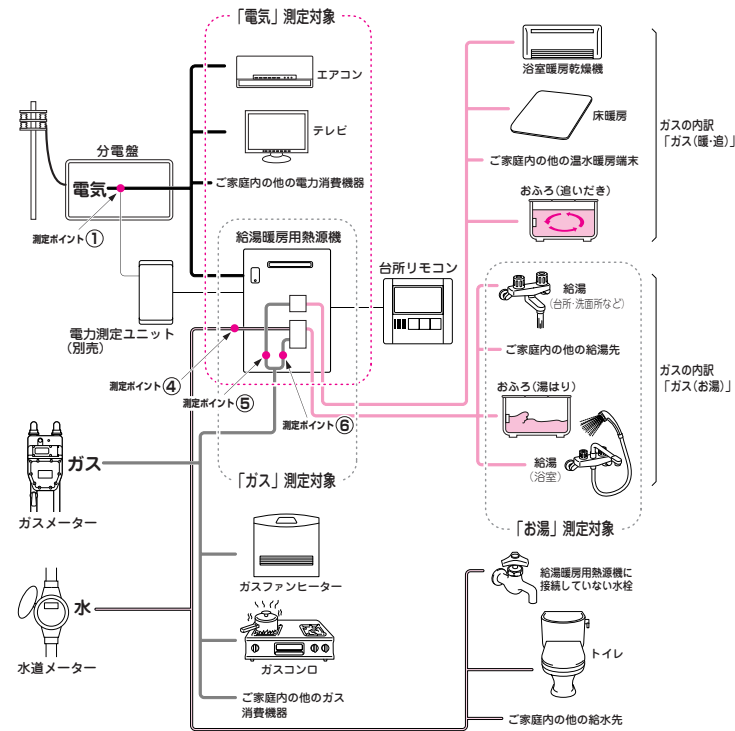
タイプA 電気：表示しない
 ガス・お湯：給湯暖房用熱源機が消費するガスの量・給湯暖房用熱源機から供給するお湯の量を表示
 CO₂：CO₂係数(ガス)×ガス(給湯器)の使用量+CO₂係数(水道)×お湯の使用量
 光熱費：ガスの料金単価×ガス(給湯器)の使用量+水道の料金単価×お湯の使用量



*この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
 測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
 測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス(暖・追)」項目
 測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス(お湯)」項目

タイプB 電気：ご家庭全体の使用分を表示
 ガス・お湯：給湯暖房用熱源機が消費するガスの量・給湯暖房用熱源機から供給するお湯の量を表示
 CO₂：CO₂係数(ガス)×ガス(給湯器)の使用量+CO₂係数(水道)×お湯の使用量+CO₂係数(電気)×電気の使用量
 光熱費：ガスの料金単価×ガス(給湯器)の使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気の料金単価×電気の使用量



*この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

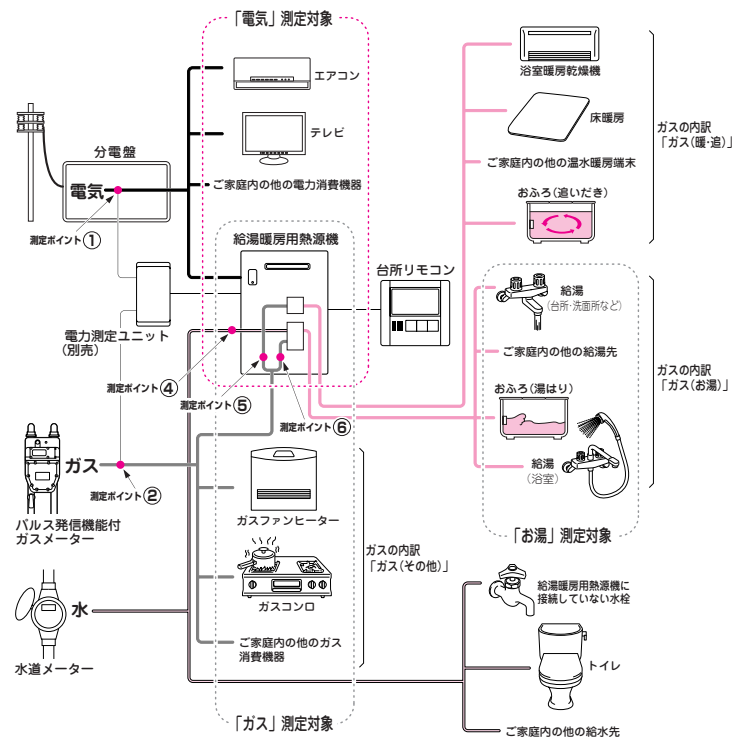
各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
 測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
 測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
 測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス(暖・追)」項目
 測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス(お湯)」項目

IKR-09A-BE2GISV
 Iデシリョクソクテイ-2P
 IBR-A08B-BGISV

100093900673
 100093900675
 100093900699

エネルギー使用量を見る(エネルック) (つづき)

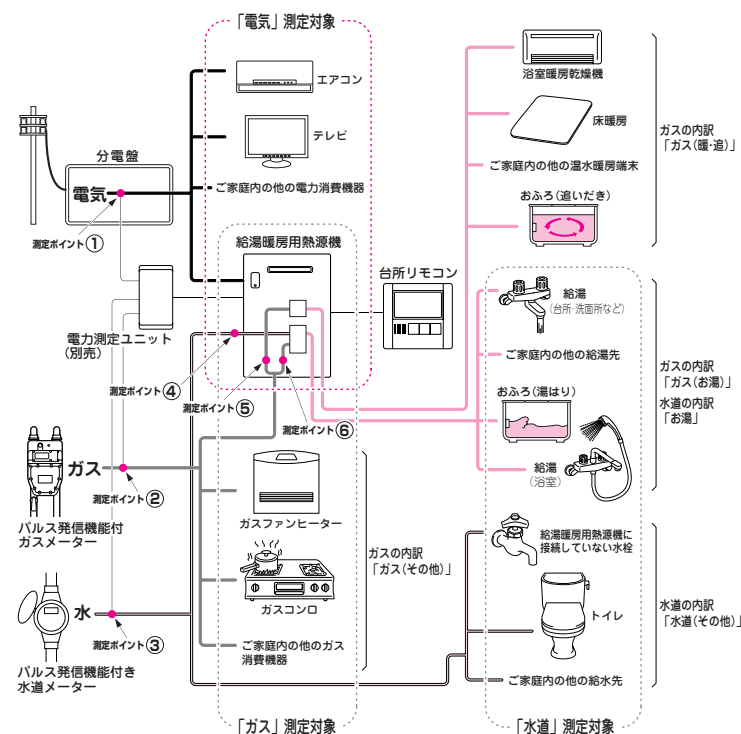
タイプC ガス・電気：ご家庭全体の使用分を表示
お湯：給湯暖房用熱源機から供給するお湯の量を表示
CO₂：CO₂係数<ガス>×ガスの使用量+CO₂係数<水道>×お湯の使用量+CO₂係数<電気>×電気の使用量
光熱費：ガスの料金単価×ガスの使用量+水道の料金単価×お湯の使用量+電気料金単価×電気の使用量



*この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

タイプD ガス・水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示
CO₂：CO₂係数<ガス>×ガスの使用量+CO₂係数<水道>×水道の使用量+CO₂係数<電気>×電気の使用量
光熱費：ガスの料金単価×ガスの使用量+水道の料金単価×水道の使用量+電気料金単価×電気の使用量



*この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目
測定ポイント③：エネルックの「水道」項目
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

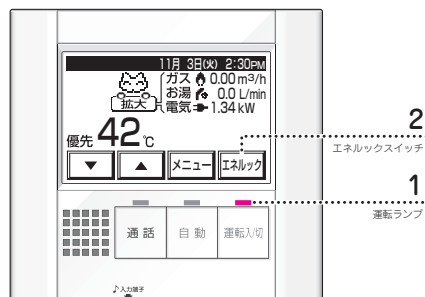
61 エネルック

エネルックの目標値を変更する

ヒント

P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、そちらを参照してください。

エネルックの「目標値」の変更ができます。

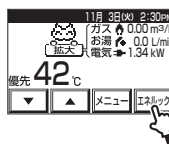
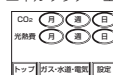


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

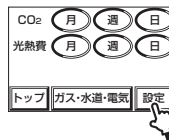
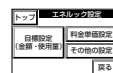
2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



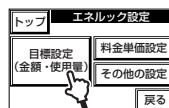
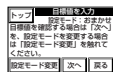
3… 設定 スイッチに触れる。

エネルック設定画面が表示されます。



4… 目標設定 スイッチに触れる。

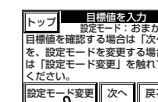
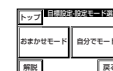
目標値を入力画面が表示されます。



62 エネルック

5… 設定モード変更 スイッチに触れる。

目標設定—設定モード選択画面が表示されます。



ヒント

解説スイッチに触れると、設定モードについての解説が表示されます。

目標値の設定モードについては…
P68「目標値の設定モードについて」

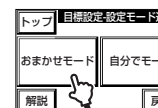
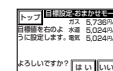
目標値の設定は、下記の4通りの設定方法があります。それぞれの項目を参照してください。

				参照ページ
設定方法	おまかせモード			p62「おまかせモード」にする場合
	自分でモード	一括設定	CO ₂ で設定	p63「自分でモード、一括設定、CO ₂ で設定」にする場合
		光熱費で設定		p64「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」にする場合
		個別設定		p65「自分でモード、個別設定」にする場合

「おまかせモード」にする場合

6… おまかせモード スイッチに触れる。

目標設定—おまかせモード画面が表示されます。

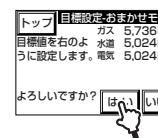
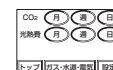


7… はい スイッチに触れる。

目標設定—おまかせモード画面が表示されます。

「……」「設定しました」

「おまかせモードに設定し、目標値が入力されました。」という表示が現れたあと、エネルックメニュー画面に戻ります。

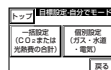


エネルックの目標値を変更する (つづき)

「自分でモード、一括設定、CO₂で設定」にする場合

6… 自分でモード スwitchに触れる。

目標設定—自分でモード画面が表示されます。



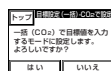
7… 一括設定 スwitchに触れる。

目標設定 (一括)・設定方法選択画面が表示されます。



8… CO₂で設定 スwitchに触れる。

目標設定 (一括)・CO₂で設定画面が表示されます。

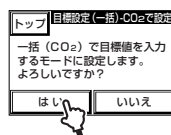
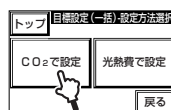
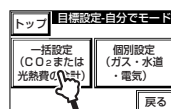
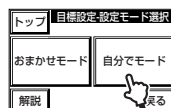


9… はい スwitchに触れる。

「設定しました」
「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標値を入力「CO₂排出量」画面が表示されます。



10… ▼/▲ スwitchに触れて、30日あたりのCO₂排出量を入力する。

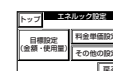


▶しくみ

戻るスウィッチに触れると、目標値を入力画面まで戻ります。その場合、設定モードは「自分でモード、一括設定、CO₂で設定」になっていますが、CO₂排出量の入力はキャンセルされています。

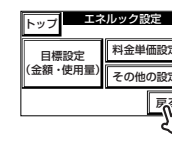
11… 決定 スwitchに触れる。

「設定しました」
エネルック設定画面に戻ります。



12… 戻る スwitchに触れる。

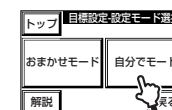
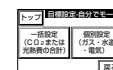
エネルックメニュー画面に戻ります。



「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」にする場合

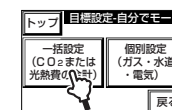
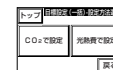
6… 自分でモード スwitchに触れる。

目標設定—自分でモード画面が表示されます。



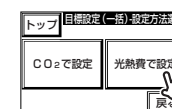
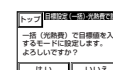
7… 一括設定 スwitchに触れる。

目標設定 (一括) — 設定方法選択画面が表示されます。



8… 光熱費で設定 スwitchに触れる。

目標設定 (一括) — 光熱費で設定画面が表示されます。



▶しくみ

使用開始後1年経過すると、エネルギ-の使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は〇〇kg」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

エネルックの目標値を変更する (つづき)

9… はい スイッチに触れる。

「設定しました」
「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標値を入力「光熱費」画面が表示されます。

目標値を入力「光熱費」
30日あたり
25,000 円
決定 戻る

トップ	目標設定 (一括) 光熱費で設定
一括 (光熱費) で目標値を入力するモードに設定します。よろしいですか？	
はい	いいえ

10… ▼/▲スイッチに触れて、30日あたりの光熱費を入力する。

目標値を入力「光熱費」
30日あたり
23,000 円
決定 戻る

目標値を入力「光熱費」
30日あたり
25,000 円
決定 戻る

11… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
エネルック設定画面に戻ります。

トップ	エネルック設定
目標設定 (金額・使用量)	料金単価設定 その他の設定
戻る	

目標値を入力「光熱費」
30日あたり
23,000 円
決定 戻る

12… 戻る スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。

CO ₂	月	年	日
光熱費	月	年	日
トップ	ガス・水道・電気	設定	

トップ	エネルック設定
目標設定 (金額・使用量)	料金単価設定 その他の設定
戻る	

「自分でモード、個別設定」にする場合

6… 自分でモード スイッチに触れる。

目標設定—自分でモード画面が表示されます。

トップ	目標設定—自分でモード
一括設定 (CO ₂ または光熱費の合計)	個別設定 (ガス・水道・電気)
戻る	

トップ	目標設定—自分でモード
おまかせモード	自分でモード
解説	戻る

7… 個別設定 スイッチに触れる。

目標設定—個別入力画面が表示されます。

トップ	目標設定—個別入力
個別に目標値を入力するモードに設定します。よろしいですか？	
はい	いいえ

トップ	目標設定—自分でモード
一括設定 (CO ₂ または光熱費の合計)	個別設定 (ガス・水道・電気)
戻る	

8… はい スイッチに触れる。

「設定しました」
「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標設定画面が表示されます。

トップ	目標設定—個別入力
ガス 10,000 円	変更
水道 5,000 円	変更
電気 10,000 円	変更
500 kWh	戻る

トップ	目標設定—個別入力
個別に目標値を入力するモードに設定します。よろしいですか？	
はい	いいえ

9… ガスの目標値を変更する場合は… ガスの 変更 スイッチに触れる。

目標値を入力「ガス」画面が表示されます。

目標値を入力「ガス」
30日あたり
10,000 円 (100 m ³)
決定 戻る

トップ	目標設定
ガス 10,000 円	変更
水道 5,000 円	変更
電気 10,000 円	変更
500 kWh	戻る

10… ▼/▲スイッチに触れて、30日あたりのガスの使用量を入力する。

目標値を入力「ガス」
30日あたり
9,800 円 (98 m ³)
決定 戻る

目標値を入力「ガス」
30日あたり
10,000 円 (100 m ³)
決定 戻る

11… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
目標設定画面に戻ります。

トップ	目標設定—自分でモード
一括設定 (CO ₂ または光熱費の合計)	個別設定 (ガス・水道・電気)
戻る	

目標値を入力「ガス」
30日あたり
9,800 円 (98 m ³)
決定 戻る

▶▶しくみ

使用開始後1年経過すると、エネルギ—の使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は○○○円」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れると、目標値を入力画面まで戻ります。その場合、設定モードは「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」になっていますが、光熱費の入力はキャンセルされています。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま60秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

▶▶しくみ

電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。「水道」は「お湯」と表示され、給湯暖房用熱源機で供給するお湯のみを対象となります。この場合の「ガス」も給湯暖房用熱源機で使用するガスのみが対象です。

電力測定ユニットが設置されている場合でも、ガスと水道のメータバルスを計測しない場合は、「電気」は表示されるものの、「水道」は「お湯」と表示され、給湯暖房用熱源機で供給するお湯のみを対象、「ガス」も給湯暖房用熱源機で使用するガスのみが対象です。

☑ ヒント

ガスの使用量は、1カ月のガス料金をめやすに入力していただけです。ガスの使用量のめやすについて…

☞ P68「暮らしの中で使われるエネルギ—使用量の目安 (ガスの場合)」

▶▶しくみ

使用開始後1年経過すると、エネルギ—の使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は○○○円」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、目標設定画面まで戻ります。その場合、目標値の使用量の入力はキャンセルされます。

エネルックの目標値を変更する (つづき)

12… 水道、電気の目標値も、ガスの目標値の設定と同様に設定する。

13… 戻る スイッチに触れる。

目標値を入力画面に戻ります。

14… 戻る スイッチに触れる。

エネルック設定画面に戻ります。

15… 戻る スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。

情報

CO2 排出量削減のコツ

- シャワーの時間を短くする【1日77gCO2削減】：シャワーはつつい出しっぱなしにしがちですが、1日1分シャワーを短くするだけで省エネになります。こまめにお湯を止める週間をつけることが大切です。(水温15℃、湯温40℃、シャワー湯量12リットル/分の場合)
- 続けて入浴する【1日80gCO2削減】：お風呂を沸かし、ふたをしないうでそのままにしておくで2時間で約1.5℃湯温が下がります。お風呂は家族の入浴時間に合わせて沸かし、沸いたらすぐ入るようすると、追いつきのためのエネルギーを節約できます。また、家族と一緒に入浴すると、コミュニケーションも深まります。(外気温25℃、200リットルの浴槽の水を40℃に沸かし、2時間後に1.5℃下がったお湯を追いだししない場合)
- エアコンのフィルターをこまめに掃除する【1日70gCO2削減】：エアコンのフィルターが目詰まりした状態だと風量が低下します。掃除機などで週に1回2回掃除をするとエアコンの効きが違います。(1日8時間×112日(冷房期間3.6ヵ月)・169日(暖房期間5.5ヵ月)として算出。フィルターが目詰まりしているエアコンとフィルターを掃除したエアコンの比較)

《東京ガス「ウルトラ省エネBOOK」より》

情報

暮らしの中で使われるエネルギー使用量の目安(ガスの場合)

	ガス料金	ガスの使用量	CO ₂ 排出量
パスタ200gをゆでる	約8円	0.06 m ³	0.14 kg-CO ₂
おふろを1回沸かす	約74円	0.58 m ³	1.29 kg-CO ₂
シャワー5分あたり	約22円	0.17 m ³	0.39 kg-CO ₂
ファンヒーター1時間あたり*	約12円	0.09 m ³	0.20 kg-CO ₂

*木造8畳タイプ1時間の目安
環境温度5℃、環境湿度60％、居室温度17℃、設定温度22℃の場合
《東京ガス「ウルトラ省エネBOOK」より》

情報

目標値の設定モードについて

- 目標値の設定には、「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があり、「自分でモード」にはさらに設定方法が「一括設定 - CO₂で設定」と「一括設定 - 光熱費で設定」、「個別設定」の3通りから選べます。
- お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

〈おまかせモード〉

リモコンが、自動的に前月(または、前年の同じ月)の使用量を目標値として設定し、毎月自動的に更新します。
お買い上げ時には、30日あたりガス：10,000円、水道：5,000円、電気：10,000円に設定されています。
最初の1～2ヵ月間はお買い上げ時の設定が目標値となります。カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月1ヵ月分の使用量が目標値として設定されます。
使用開始から14ヵ月が経過(カレンダー上の月初から月末までを13ヵ月分経過)すると、前年の同じ月の使用量が目標値として自動的に設定されます。

〈自分でモード〉

自分で目標値を入力することができます。このモードで目標値の設定を行った場合、目標値の自動更新は行われません。

一括設定 - CO₂で設定

30日間のCO₂排出量(kg)を目標値として設定します。
1kg単位で5～9,999kgの間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたり575kgに設定されています。

一括設定 - 光熱費で設定

30日間の光熱費(円)を目標値として設定します。
100円単位で1000～99,999円の間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたり25,000円に設定されています。

個別設定

30日間のガス(円・m³)、水道(円・m³)、電気(円・kWh)の使用量を目標値として設定します。
100円単位で100～99,999円の間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたりガスは10,000円・100m³、水道は5,000円・25m³、電気は10,000円・500kWhに設定されています。

エネルックの目標値を変更する (つづき)

情報

「週」と「日」の目標値について

- お客さまが設定（またはリモコンが自動的に設定）する30日間の目標値（CO₂排出量または料金）を元に、リモコンが1週間の目標値（CO₂排出量または料金）と1日の目標値（CO₂排出量または料金）を計算します。下例は、光熱費を目標値に設定した場合。

【電気】

30日間の目標値を12,000円に設定した場合

1週間の目標値	$12,000 \div 30 \times 7 = 2,800$ 円
1日の目標値	$12,000 \div 30 = 400$ 円

【光熱費】

30日間の目標値を30,000円に設定した場合

1週間の目標値	$30,000 \div 30 \times 7 = 7,000$ 円
1日の目標値	$30,000 \div 30 = 1,000$ 円

※1ヵ月が31日ある場合は、その月の目標値は30日分に1日分をプラスします。上記の【電気】の例の場合、その月の1ヵ月の目標値は、 $12,000 + 400 = 12,400$ 円となります。

情報

目標値を「自分でモード」で、一括設定した場合…

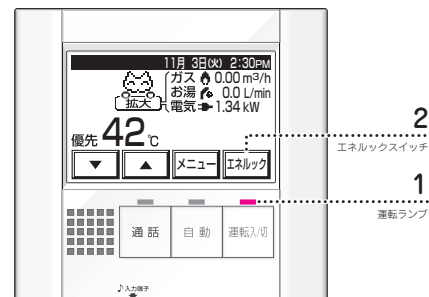
- お買い上げ時には、CO₂係数または料金単価を変更しない限り、ガス・水道・電気それぞれの目標値が金額で2：1：2の比率になるように設定されています。使用開始から1～2ヵ月経過しないうちは、お客様が入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、上記の比率で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。使用開始から1～2ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を経過）すると、お客様が入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、前月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を13ヵ月分経過）すると、お客様が入力したCO₂排出量または光熱費の目標値を、前年の同じ月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。
- CO₂係数を変更、また料金単価を変更すると、目標値に対するそれぞれのエネルギーの配分比が変更になり、お客様が入力したCO₂排出量または光熱費の目標値は同じでも、ガス・水道・電気の目標値が変更されます。

料金単価を変更する

ヒント

P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、料金単価の変更をすることができません。

エネルックのガス・水道・電気の「料金単価」を変更することができます。

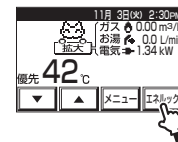


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

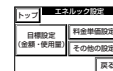
2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



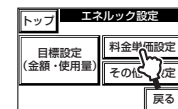
3… 設定 スイッチに触れる。

エネルック設定画面が表示されます。



4… 料金単価設定 スイッチに触れる。

料金単価設定画面が表示されます。



よく

電力測定ユニットを設置していない場合、電気の料金単価は設定できません。（表示されません）

料金単価を変更する (つづき)

5 … ガスの 変更 スイッチに触れる。

料金単価設定<ガス>画面が表示されます。

料金単価設定<ガス>	
100 円/m³	決定 戻る

トップ	
料金単価設定	
ガス 100 円/m³	変更
水道 200 円/m³	変更
電気 20 円/kWh	変更 戻る

6 … ▼/▲スイッチに触れて、料金単価を入力する。

料金単価設定<ガス>	
102 円/m³	決定 戻る

料金単価設定<ガス>	
100 円/m³	決定 戻る

7 … 決定 スイッチに触れる。

「……」設定しました

料金単価設定画面に戻ります。

トップ	
料金単価設定	
ガス 102 円/m³	変更
水道 200 円/m³	変更
電気 20 円/kWh	変更 戻る

料金単価設定<ガス>	
102 円/m³	決定 戻る

8 … 水道、電気の料金単価も、ガスの料金単価の設定と同様に設定する。

トップ	
料金単価設定	
ガス 102 円/m³	変更
水道 200 円/m³	変更
電気 20 円/kWh	変更 戻る

9 … 戻る スイッチに触れる。

エネルック設定画面に戻ります。

トップ	
エネルック設定	
目標設定 (金額・使用量)	料金単価設定 その他の設定
戻る	

トップ	
料金単価設定	
ガス 102 円/m³	変更
水道 205 円/m³	変更
電気 35 円/kWh	変更 戻る

10 … 戻る スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。

トップ	
エネルック設定	
目標設定 (金額・使用量)	料金単価設定 その他の設定
戻る	

トップ	
エネルック設定	
目標設定 (金額・使用量)	料金単価設定 その他の設定
戻る	

▶▶しくみ

▼または▲スイッチに触れるごとに、1円単位で設定できます。単価料金は1円から999円までの間で設定できます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま60秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、料金単価設定画面まで戻ります。その場合、料金単価の入力はキャンセルされます。

○情報

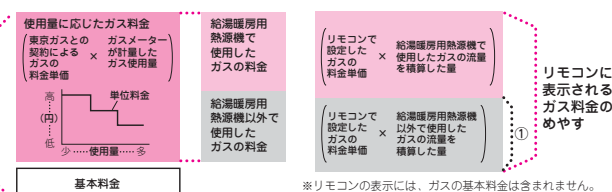
リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

●本リモコンが表示するガス、水道、電気料金の金額は、お客さまが実際に支払になる金額とは異なります。また、お客さまが実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。実際の使用量および支払い金額は、ガスおよび水道、電気の検針票でご確認ください。

実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はもりの東京ガスへ、水道料金はお客さまが契約されている水道事業者、電気料金はお客さまが契約されている電力会社にお問い合わせください。

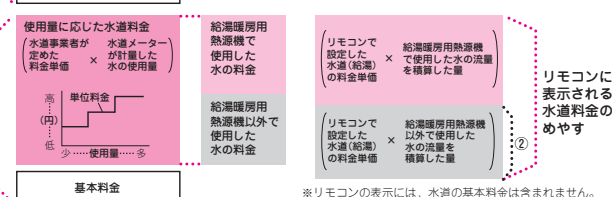
【ガス料金】

お客さまが、実際にお支払いになるガス料金



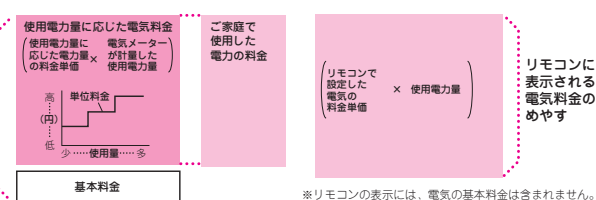
【水道料金】

お客さまが、実際にお支払いになる水道料金



【電気料金】

お客さまが、実際にお支払いになる電気料金



※燃料費調整制度(電力)や原料費調整制度(ガス)により、お客さまが実際にお支払いになる電気・ガスの料金単価は変更されることがあります。

※エネルックのタイプが「A」の場合、電気料金はリモコンに表示されません。上図の①②は加算されません。

※エネルックのタイプが「B」の場合、上図の①②は加算されません。

※エネルックのタイプが「C」の場合、上図の②は加算されません。

※ガス料金、電気料金には、お客さまのご使用の機器やライフスタイルに応じた料金メニューがあります。詳細は東京ガスまたはご契約になっている電力会社にお問い合わせください。

料金単価を変更する (つづき)

情報

料金単価の工場出荷時設定と、設定できる範囲

- ガス・水道・電気の料金単価の初期設定は下記のとおりです。
- 単価料金は、ガス・水道・電気とも1円単位で設定できます。

【初期設定】

	料金単価
ガス	100 円/㎡
水道	200 円/㎡
電気	20 円/kWh

【設定可能範囲】

	料金単価
ガス	1～999 円/㎡
水道	1～999 円/㎡
電気	1～999 円/kWh

情報

エネルック情報の記憶方法

- 本リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量 (㎡) や (kWh) で記憶します。
金額の表示は、お客さまが設定した「料金単価」(円) を元に、計算により表示します。
「料金単価」を変更した場合、過去の使用実績を金額で表示するときは、新たに入力した「料金単価」を元に再計算します。過去に設定していた料金単価は記憶されません。
また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

情報

料金単価を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーの料金単価を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- 目標値を「自分でモード、個別設定」で設定している場合は、料金単価を変更したエネルギーの目標値が変更されます。
- 料金単価の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。

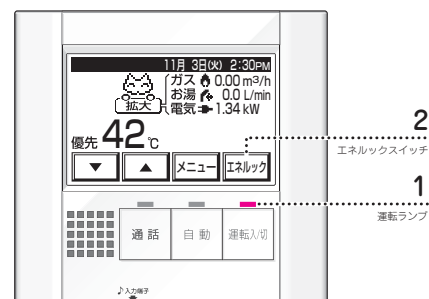
エネルックの設定変更

ヒント

P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、エネルックの設定を変更することができません。

ヒント

設定変更の操作手順は、1～4までは各設定項目で共通です。各設定項目の手順5以下の操作手順は、75ページ以降をご覧ください。

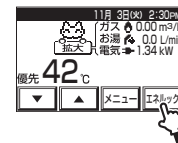


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

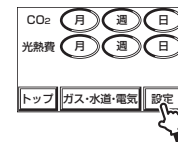
2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



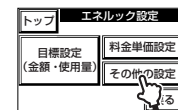
3… 設定 スイッチに触れる。

エネルック設定画面が表示されます。



4… その他の設定 スイッチに触れる。

その他の設定画面が表示されます。



エネルックの設定変更 (つづき)

それぞれの項目を参照してください。

省エネ達成度表示のマークを変更する P75

省エネ達成度表示の項目(評価対象)を選択する P76

エネLive表示をする・しないを変更 P78

CO₂係数の設定変更 P79

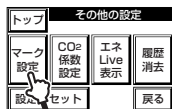
エネルギーの使用履歴を消去 P80

エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻す P81

省エネ達成度表示のマークを変更する

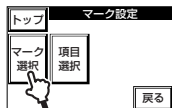
5... マーク設定 スイッチに触れる。

マーク設定画面が表示されます。



6... マーク選択 スイッチに触れる。

マーク設定-マーク選択画面が表示されます。
反転しているマークが、現在選ばれているマークです。
お買い上げ時には、エコるにゃんが選択されています。



7... エコるまん を選択する場合は... スイッチに触れる。

エコるまんスイッチが反転し、エコるまんがマークに選択されました。



▶▶しくみ

反転しているスイッチに触れると、エコるまんスイッチ、エコるにゃんスイッチともに反転が解除されます。この場合、トップ画面に省エネ達成度表示は点灯しません。



▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、マーク設定画面まで戻ります。その場合、マークの変更はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

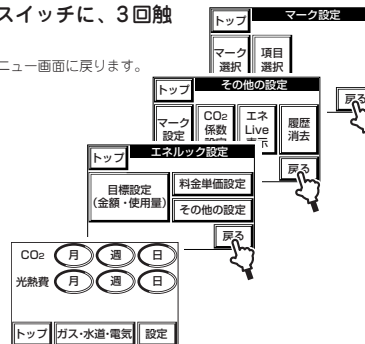
8... 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」マーク設定画面に戻ります。



9... 戻る スイッチに、3回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



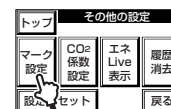
▶ ヒント

項目(評価対象)選択とは、どのエネルギーに関して省エネ達成度表示をするかを選択するものです。

省エネ達成度表示の項目(評価対象)を選択する

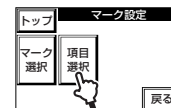
5... マーク設定 スイッチに触れる。

マーク設定画面が表示されます。



6... 項目選択 スイッチに触れる。

マーク設定-項目選択画面が表示されます。
お買い上げ時には、「ガス」が選択されています。



▶▶しくみ

電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。また、「水道」は「お湯」と表示されます。また、水道のメータバルスの計測をしない場合も、「水道」は「お湯」と表示されます。

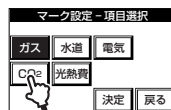
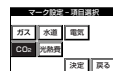
エネルックの設定変更 (つづき)

▶▶しくみ

トップ画面に省エネ達成度表示を表示させないようにしても、省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択することができます。

7… 省エネ達成度表示で選択する（評価する）エネルギー項目のスイッチに触れる。

下図は、CO₂を選択した例。

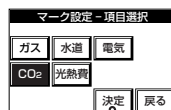


▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、マーク設定画面まで戻ります。その場合、省エネ達成度表示の項目（評価対象）の選択はキャンセルされます。

8… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」マーク設定画面に戻ります。

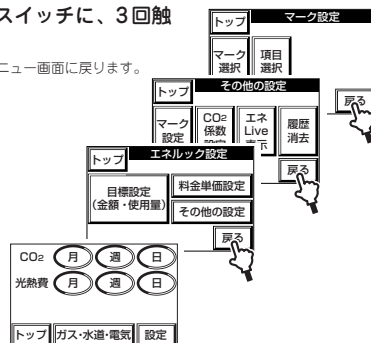


▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

9… 戻る スイッチに、3回触れる。

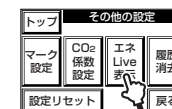
エネルックメニュー画面に戻ります。



エネLive表示をする・しないを変更

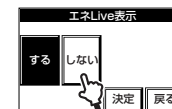
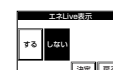
5… エネLive表示 スイッチに触れる。

エネLive表示画面が表示されます。お買い上げ時には、表示を「する」が選択されています。



6… しない スイッチに触れる。

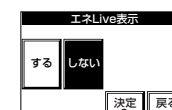
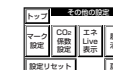
マーク設定-項目選択画面が表示されます。



7… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」

その他の設定画面に戻ります。



▶▶しくみ

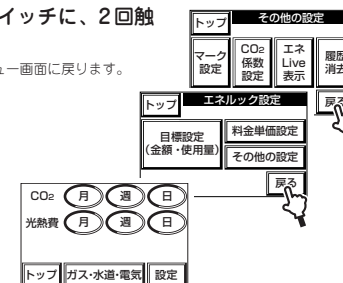
戻るスイッチに触れても、その他の設定画面まで戻ります。その場合、エネLive表示の有無の変更はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



エネルックの設定変更 (つづき)

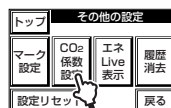
CO₂係数の設定変更

5… CO₂係数設定 スイッチに触れる。

CO₂係数設定画面が表示されます。

▶▶しくみ

エネルックのタイプが「A」の場合、「電気」は表示されません。



6… 電気 スイッチに触れる。

CO₂係数設定<電気>画面が表示されます。

▶▶しくみ

エネルックのタイプが「A」「B」「C」のときは、他の画面では水の使用量を「お湯」と表現していますが、CO₂係数設定では、使用する水に関して「水道」と表示します。



7… ▼/▲スイッチに触れて、CO₂係数を変更する。



8… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」

CO₂係数設定画面に戻ります。

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、CO₂係数設定画面まで戻ります。その場合、CO₂係数の変更はキャンセルされます。

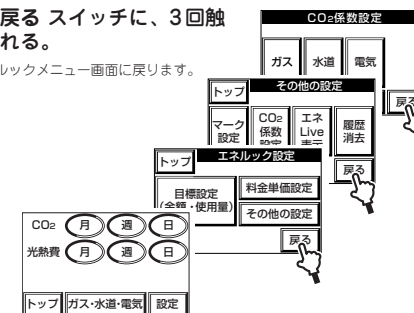


9… 必要に応じて、ガス、水道のCO₂係数も、電気のCO₂係数の設定と同様に変更する。



10… 戻る スイッチに、3回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情報

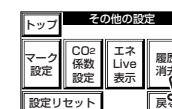
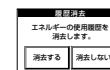
CO₂係数を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、CO₂で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーのCO₂係数を変更すると、ガス・水道・電気に対して割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- CO₂係数の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力されたCO₂係数を元に計算して表示しているためです。

エネルギーの使用履歴を消去

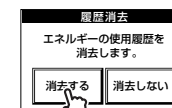
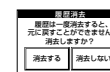
5… 履歴消去 スイッチに触れる。

履歴消去画面が表示されます。



6… 消去する スイッチに触れる。

履歴消去の意志を確認する画面が表示されます。



ヒント

エネルギーの使用履歴とは…過去の期間（時間、日、月）ごとのエネルギーの使用量の記録を、「エネルギーの使用履歴」と呼びます。現在から48時間前までは時間ごとの、31日前までは日ごとの、先月以前は先月から13カ月前までの月ごとの使用量を記憶しています。

「各エネルギー」の内訳は、エネルックのタイプによって異なり、各タイプで測定しているエネルギーとなります。

📖 P56「我が家のエネルックはどのタイプ？」

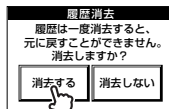
エネルックの設定変更 (つづき)

▶▶しくみ

消去しないスイッチに触れると、その他の設定画面に戻ります。

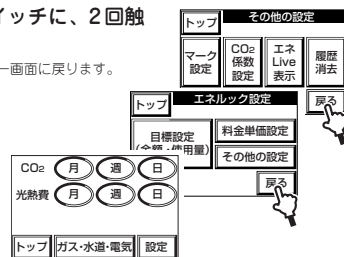
7… 消去する スイッチに触れる。

「エネルギーの使用履歴を消去しました」とう表示が現れたあと、その他の設定画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情報

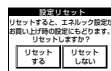
エネルギーの履歴が消えていないみたい?

- 履歴を消去した後でエネルックのガスや水道を見ると、履歴を消去してからガスや水道を使用していなくても、それらを使ったことになっている場合があります。これは、履歴を消去した後、次にガスや水道のメーターパルス（使用量の信号）を受信したときに、その間の使用量を加算するためで、異常ではありません。ガスや水道を使用し終わって5分ほど経過してから履歴の消去を行うと、ガス・水道の使用履歴が消去されます。（電気は常時使用しているので、履歴を消去してもすぐにエネルックにその使用が表示されます）

エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻す

5… 設定リセット スイッチに触れる。

設定リセット画面が表示されます。

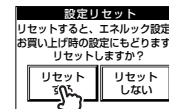
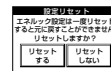


▶▶しくみ

リセットしないスイッチに触れると、その他の設定画面に戻ります。

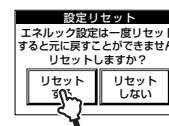
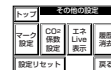
6… リセットする スイッチに触れる。

設定リセットの意志を確認する画面が表示されます。



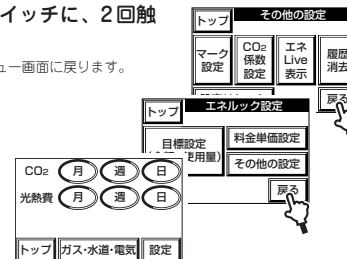
7… リセットする スイッチに触れる。

「エネルック設定をリセットしました」という表示が現れたあと、その他の設定画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



エネルックの設定変更 (つづき)

情報

エネルック設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る設定は？

- 下表の項目が、お買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
目標値の設定モード	おまかせモード
料金単価	ガス: 100 円/m ³ 水道: 200 円/m ³ 電気: 20 円/kWh
省エネ達成度表示のマーク	エコるにゃん 
省エネ達成度表示の評価項目	ガス
CO ₂ 係数	ガス: 2.21kg/m ³ ※ 1 水道: 0.36kg/m ³ ※ 2 電気: 0.69kg/kWh ※ 3
エネLive 表示の有無	する

- ※ 1) 東京ガスの都市ガス 13A の代表組成より
- ※ 2) 環境省発表資料より
- ※ 3) 火力発電の CO₂ 排出係数
(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001 年より)

※ エネルック設定をリセットした場合、トップ画面でエネルックスイッチに触れたときに、お買い上げ時に表示される解説の画面や「エネルック設定 (初回)」画面が表示されるようになります。

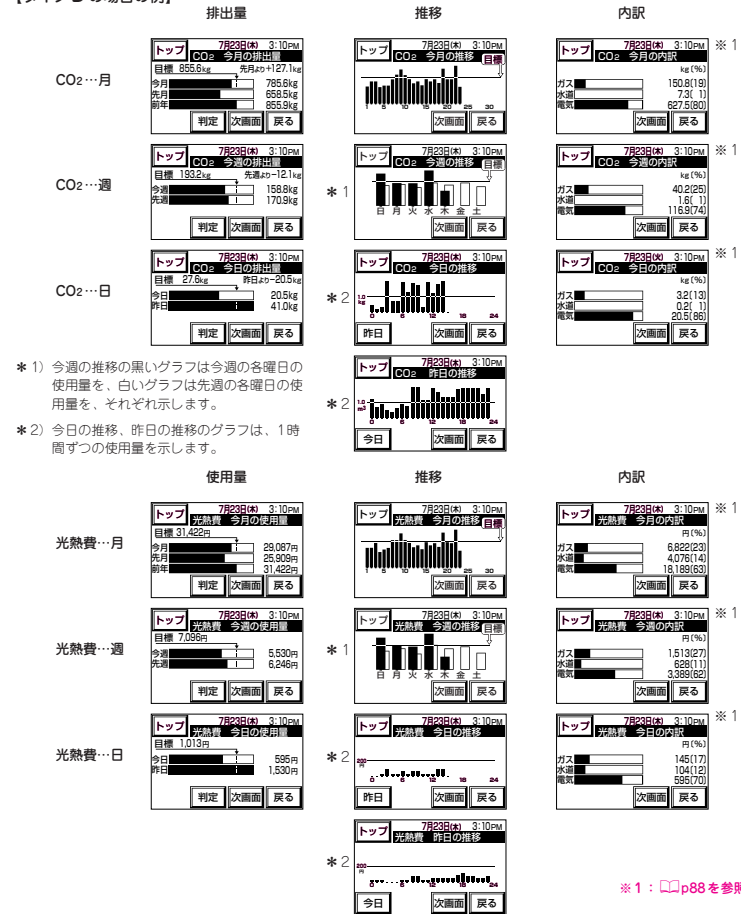
 P21 「エネルックの準備をする」

※ エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネルック設定をリセットしても、目標値の数値は、前月または前年同月の使用量を元に設定され (前月または前年同月の使用量をリセットされた CO₂ 係数や料金単価で再計算して設定される) ので、お買い上げ時の設定には戻りません。

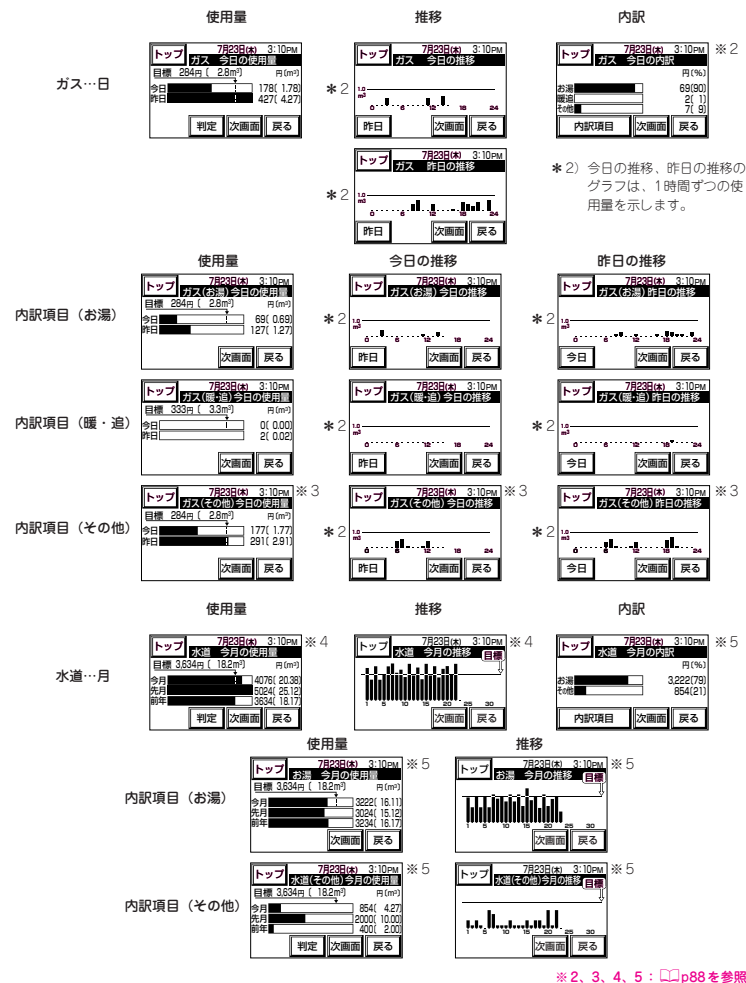
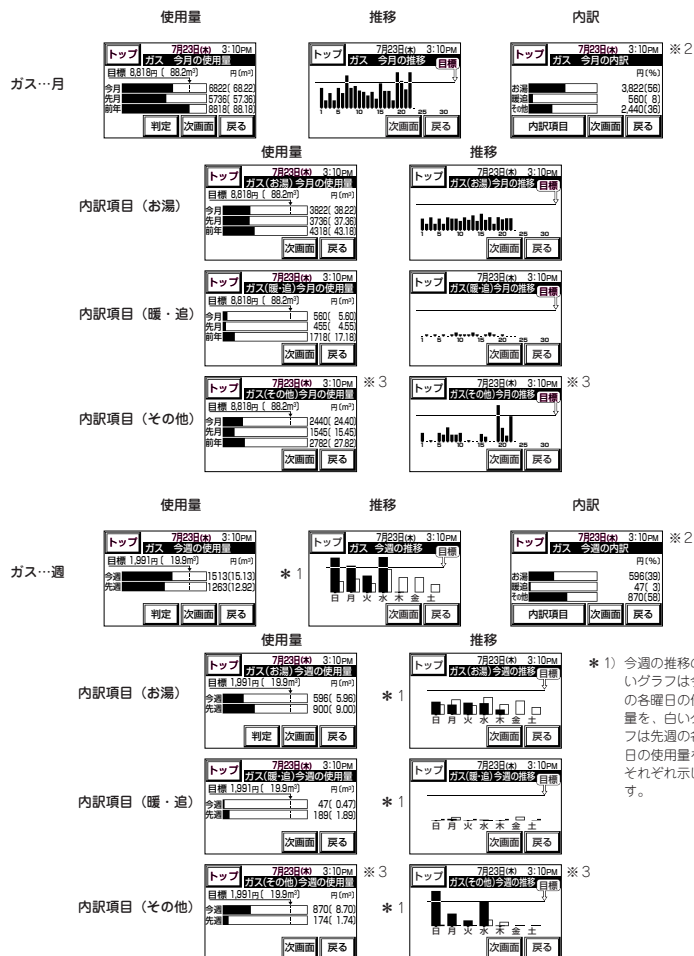
エネルック画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、54 ページの「エネルックをいろいろ見る」を参照してください。
この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の 1 つの状態のときの表示ではありません。

【タイプ D の場合の例】



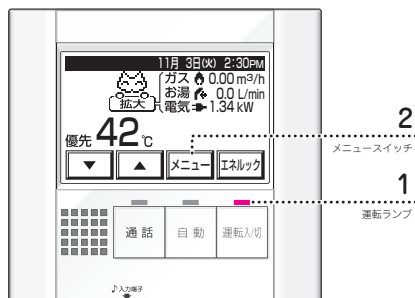
エネルック画面一覧 (つづき)



#

音声やメロディを調節する

リモコンから出る音声やメロディの大きさを調節することができます。

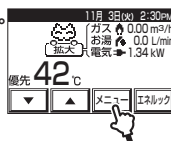


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3… 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。



4… 音 スイッチに触れる。

音 画面が表示されます。



ヒント

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくくことがありますのでご注意ください。

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、時計・画面・音 画面まで戻ります。その場合、音量の変更はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

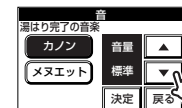
▶▶しくみ

音量を「音量 音なし」に設定すると、操作音(各スイッチを操作したときの「ピッ」という音)も消えます。

音量を変更する

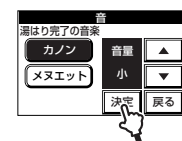
5… ▼/▲ スイッチに触れて、音量を変更する。

下記「音量について」



6… 決定 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面に戻ります。



7… 戻る スイッチに触れる。

メニュー画面に戻ります。



情報

音量について

●お買い上げ時には、標準に設定してあります。

音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

▼/▲スイッチに触れたときお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲に触れる	(ビッ)音声は大きです	大	大
初期設定	(ビッ)音声は標準です	標準	中
▼に触れる	(ビッ)音声は小です	小	小
▼に触れる	(ビッ)音声を消します	消	なし (電子音のみ)
▼に触れる	(ビッ)音を消します	音なし	なし

音 声やメロディを調節する (つづき)

ヒント

反転している方のスイッチに触れてもその音楽が流れます。湯はり完了時に流れるメロディが確認できます。

しくみ

戻るスイッチに触れても、時計・画面・音 画面まで戻ります。その場合、湯はり完了の音楽の変更はキャンセルされます。

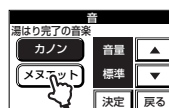
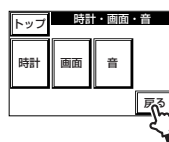
しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

湯はり完了の音楽を変更する

5 … メヌエットスイッチに触れて、音楽を変更する。

メヌエット (メヌエットが流れます)

6 … 決定 スイッチに触れる。
時計・画面・音 画面に戻ります。7 … 戻る スイッチに触れる。
メニュー画面に戻ります。

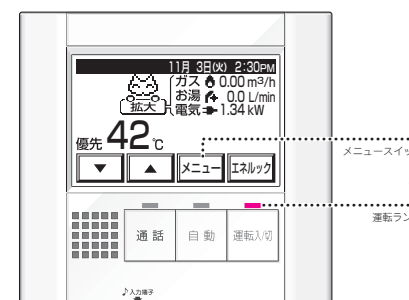
情報

湯はり完了の音楽

- お買い上げ時には、「カノン」に設定してあります。

リモコンの画面設定を変える

リモコンの画面の明るさやコントラストを調節できます。

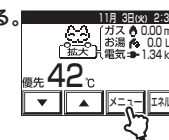


1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3 … 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。



4 … 画面 スイッチに触れる。

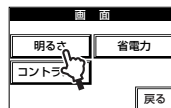
画面(を調節する)画面が表示されます。



リモコンの画面設定を変える (つづき)

明るさを調節する

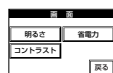
- 5 … 明るさ スイッチに触れる。
明るさ画面が表示されます。



- 6 … ◀ または ▶ スイッチに触れて、明るさを調節する。



- 7 … 決定 スイッチに触れる。
「設定しました」画面(を調節する)画面に戻ります。



- 8 … 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルギーメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面(を調節する)画面まで戻ります。その場合、行った調整の結果はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、行った調整の結果はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

コントラストを調節する

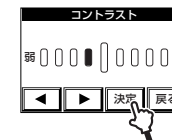
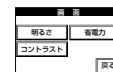
- 5 … コントラスト スイッチに触れる。
コントラスト画面が表示されます。



- 6 … ◀ または ▶ スイッチに触れて、コントラストを調節する。



- 7 … 決定 スイッチに触れる。
「設定しました」画面(を調節する)画面に戻ります。



- 8 … 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルギーメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ

◀ ▶ スイッチに触れても、コントラストの表示が変わらないこと(目盛りの反転が次の目盛りに移らない)がありますが、これは調整できる段階が17段階あるためで異常ではありません。

下記「コントラストは17段階で調節できます。」

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面(を調節する)画面まで戻ります。その場合、行った調整の結果はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、行った調整の結果はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

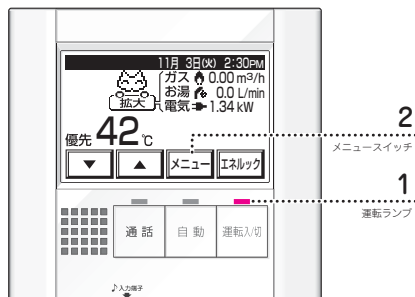
情報

コントラストは17段階で調節できます

- コントラスト画面には9本の目盛りが表示されます。真中の長い目盛りを除く左右の短い目盛りには、1本につきコントラストが2段階割り当てられており、短い目盛りが8本で16段階、長い目盛りと合わせて、合計17段階でコントラストを調節できます。

リモコン表示の節電設定

表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



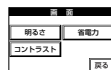
3… 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。



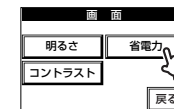
4… 画面 スイッチに触れる。

画面(を調節する)画面が表示されます。



5… 省電力 スイッチに触れる。

省電力画面が表示されます。



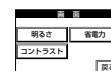
6… 25分・10分・セーブ切のいずれかのスイッチに触れる。

選択したスイッチが反転します。



7… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」画面(を調節する)画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルギーメニュー画面に戻ります。



ヒント

節電機能をはたかせる場合には「25分」または「10分」、節電機能をはたかせない場合には「セーブ切」を表示させてください。25分・10分は、最後に操作または給湯を使用してからリモコンのバックライトが暗くなるまでの長さです。お買い上げ時には、「25分」になっています。節電機能については…
P97「リモコンの表示電力を節約する省電力「入」」

詳しくみ

戻るスイッチに触れても、画面(を調節する)画面まで戻ります。その場合、省電力の時間の変更はキャンセルされます。

詳しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

リモコン表示の節電設定 (つづき)

情報

リモコンの表示電力を節約する省電力「入」

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分（または約10分）たつとリモコンのバックライトが暗くなって表示画面が暗くなります。運転ランプ（黄緑）は点灯したままです。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、バックライトは暗くなりません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押す（触れる）と、バックライトが明るくなって画面が明るくなります。

※運転スイッチを押すと、表示画面が暗くなる前の状態に戻ります。

※自動スイッチ、通話スイッチを押すとバックライトが再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。

※表示画面が暗くなっている時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面には燃焼表示と、浴室暖房表示（または暖房表示）のみが点灯します。

しくみ

省電力「入」でも、こんなときには表示画面は暗くなりません

・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

HAコントロール機器について

遠隔操作でふろの自動運転の「入」・「切」を行うことができます。この場合HAコントロール機器への配線と台所リモコンでの設定変更が必要です。配線および設定変更については、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご相談ください。

遠隔操作の方法は、HAコントロール機器により異なります。HAコントロール機器に付属の取扱説明書をご参照ください。

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

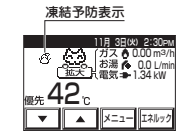
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

凍結予防について

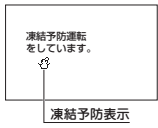
給湯暖房用熱源機は、冬期に機器本体の凍結を予防するため「凍結予防運転」をすることがあります。

凍結予防運転をしているときは、リモコンの表示画面に下記の表示が現れます。

運転スイッチが「入」の場合



運転スイッチが「切」の場合



給湯暖房用熱源機の凍結予防の処置についての詳細は、給湯暖房用熱源機本体の取扱説明書を参照してください。

点検のポイントとお手入れ

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。

機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。

機器本体の点検およびお手入れについては、機器本体の取扱説明書の「点検のポイントとお手入れ」を参照してください。

◆◆◆ 日常のお手入れ

◆◆◆ 機器とリモコンのお手入れ

- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
 - 台所リモコンは防水タイプではありません。むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。
- 📖 P5「お手入れの際の注意」

取扱説明書	IKR-09A-BE2GISV Iデシリョクソクテイ-2P IBR-A08B-BGISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3 1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5 1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9			01
-------	--	---	--	--	----

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
機器本体については、本体取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してください。

◆◆ リモコンについて

■ 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？
(□P8)

- 停電していませんか？
- 一度、分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

■ リモコンのカレンダー・時計表示が ー月ー日 ー:ー になっている

- 停電後、再通電すると表示画面のカレンダー・時計表示が「ー月ー日 ー:ー」になります。再度設定をしておしてください。
(□P18)

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- 停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定をしておください。

■ 通話していないのに、通話ランプが点滅している

- 台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプがゆっくり点滅し続けます。
(□P148・213)

■ 通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

- 台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を開けてから、通話してみてください。
(□P148・213)

■ リモコンの画面表示がいつの間にか暗くなっている

- セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから一定時間（約25分または約10分）経過すると画面表示が暗くなります。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が明るくなります。
(□P95)

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。
(□P95)

※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 故障表示が点滅する

- 「032」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
「632」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいただき運転を行ってください。
- 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。
(□P102)

◆◆ エネルックについて

■ 請求されたガス料金や水道料金、電気料金と、リモコンに表示されている料金の金額が違う

- リモコンに表示される金額は、お客様の自宅で使用される全てのガスと水道の使用量を計量していません。電気、ガス、水とも、設定した「単価料金」を元に金額を計算、表示します。また、リモコンの表示には基本料金は含まれていません。実際にお支払いになる金額については、ガスは東京ガス、水道は、ご契約の水道事業者、電気は、ご契約の電力会社にお問い合わせください。
(□P72)

■ エネLiveに電気が表示されない

- 電力測定ユニットは設置されていますか？
電力測定ユニットが設置されていないと、使用電力量を表示させることも、エネルックメニューから「電気」を選択することもできません。
- 故障表示が点滅していませんか？故障表示が点滅している間は、エネLive表示の数値は0になります。
- 故障表示が点滅していなくて、急に表示が消えた場合は、電力測定ユニットの断線や故障が考えられますので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。

■ リモコンに表示される「水道」の使用量が水道メーターの検針票にある使用量に比べて著しく小さい（エネルックのタイプが「D」のときのみ）

- 水道メーターの使用が長期になる場合、水道メーターから信号が正しく発信されていない可能性があります。改善するためには水道メーターの交換が必要です。（水道メーターを設置した会社にお問い合わせください）

◆◆ 故障表示

- 給湯暖房用熱源機が故障すると、リモコンの表示画面のカレンダー・時計表示の部分に故障表示が点滅します。



▶▶ しくみ

故障表示と一緒に、運転ランプ（黄緑）も点滅します。

▶▶ しくみ

故障表示が点滅している間は、エネLive表示は0になります。

002	121	310	502	661	921
032	122	312	520	662	930
043	123	313	521	710	931
100	130	321	523	720	990
101	140	322	543	721	991
102	161	323	610	722	992
103	163	331	611	723	993
110	173	350	612	900	
111	190	380	613	901	
112	252	392	632	902	
113	290	432	643	903	
120	291	433	651	920	

◆◆ 故障表示が現れた場合

次の操作をしてください。

- ① ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認してください。
- ② お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じます。
- ③ リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にしてください。
- ④ この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみてください。
故障表示のうち、032・043・161・632が点滅した場合は、次の項目「◆◆故障表示が032・043・161・632の場合」を参照の上、再度使用してみてください。

故障かな？と思ったら(つづき)

■ 故障表示が032・043・161・632の場合
●再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原 因	処 置
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉じてから自動運転をしてください。
043	暖房水が不足している。	機器本体下部の手動用補給水栓を操作し、暖房水を補給してください。 操作方法は、別売の暖房水手動補給セットに付属の「取扱説明書（補足）暖房水の補給のしかた」を参照してください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
632	おいだき運転時に、浴槽のお湯(水)が足りなかった。 (浴室リモコンのおいだきスイッチを押したとき以外)	浴槽の排水栓を閉じ、浴槽の水位が、循環アダプター上端から5cm以上高くなるようにお湯(水)を張ってから、追いだきしてください。
	おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けていた。	
	循環アダプターのフィルター詰まりなど。	循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けた上で、追いだきをしてください。

■ 再使用しても、故障表示が点滅する場合は…
機器本体の故障が考えられます。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示の数字もお知らせください。
※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできるようになっています。ただしこの場合、高い温度（約50℃または約45℃）のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

浴室リモコン IBR-A08B-BGISVで操作する

Operating the Bathroom Remote Control IBR-A08B-BGISV

106



もくじ

本書で使用する絵表示について	108
各部のなまえとはたらき	109
浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）	112
メニュー画面・設定画面一覧	115
準備してください	
浴室リモコンの言語を変更する	117
台所や洗面所でお湯を使う	
お湯を使う／給湯温度を変える	119
優先スイッチの使いかた	122
お風呂を沸かすとき	
自動運転でお風呂を沸かす	123
ふろ設定水位（湯量）を変える	126
ふろ設定温度を変える	129
保温時間を変える	131
お風呂に入る	
お湯やシャワーを使う	133
お風呂をあつくする（追いだき）	136
お風呂をぬるくする	138
お風呂のお湯をふやす	139
セルフクリーン機能	140
セルフクリーン機能の設定	142
BGM入力機能	
お風呂で音楽を聴く	143
インターホン機能	
インターホン機能で会話する	148
暖房を使うとき	
暖房する	151
浴室暖房する	153
浴室暖房を自動運転と連動させる	155
暖房の運転音を下げる	157
各種設定・その他の機能	
バスルームタイマー	158
音声やメロディの大きさを変える	160
浴室リモコンの表示の明るさを変更する	163
リモコン表示の節電設定	164
メンテナンス	
機器を移設・浴槽を交換したとき	166
凍結予防について	167
点検のポイントとお手入れ	168
故障かな？と思ったら	169

The English table of contents can be found on the following page.



Table of Contents

Explanation of Symbols Used in This Manual	108
Part Names and Functions	109
Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operation Methods) ..	112
List of Menu Screens and the Setting Screens	115
Before Using the Remote Control	
Changing the Bathroom Remote Control Language	117
Using Hot Water in the Kitchen or Sink	
Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature	119
How to Use the MAIN Switch	122
Heating the Bathwater	
Heating the Bathwater by Auto Operation	123
Adjusting the Bathwater Leves (amount of hot water) Setting	126
Adjusting the Bathwater Temperature Setting	129
Changing the Continual Heating Time	131
Entering the Bath and Using Hot Water in the Bathroom	
Using the Hot Water and Shower	133
Reheating the Bathwater	136
Cooling the Bathwater	138
Incrdasing Hot Water in the Bath	139
Self-Cleaning Function	140
Self-Cleaning Function Settings	142
Background Music Input Function	
Listening to Music in the Bath	143
Intercom Function	
Using the Intercom to Talk	148
When Using the Room Heater	
Using the Heater	151
Heating the Bathroom	153
Linking the bathroom heater with Auto Operation	155
Decreasing the Sound Level of the Main unit	157
Settings and Other Functions	
Bathroom Timer	158
Changing the Volume of Voice Messages and Melodies	160
Changing the Brightness of the Bathroom Remote Control Display	163
Remote Control Power-Saving Settings	164
Maintenance	
When Moving the Unit or Replacing the Bath	166
Freeze-Prevention	167
Inspection and Care	168
Troubleshooting	169

The English-language explanations in this manual exclude some content in the Japanese-language version.

日本語のちくじは、前のページにあります。



本書で使用する絵表示について

Explanation of Symbols Used in This Manual



参照ページおよび参照箇所
Reference pages and
reference locations



音声案内
Voice messages



メロディ付き音声案内
Voice messages and music



メロディのお知らせ音
Musical notification

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

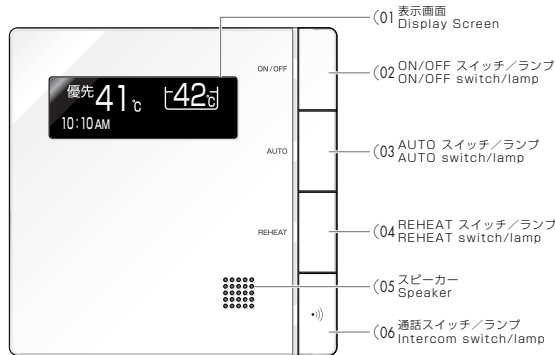


各部のなまえとはたらき

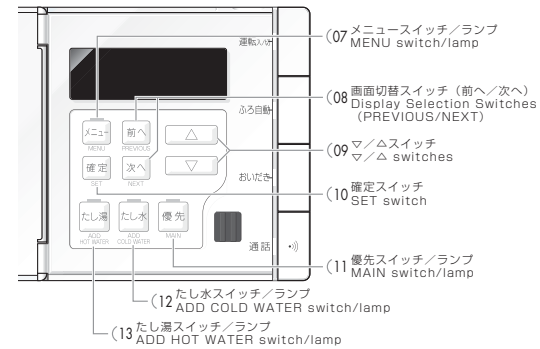
Part Names and Functions

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

■ 浴室リモコン Bathroom Remote Control Unit IBR-A08B-BGISV



- 02) 「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと「切」になります。
- 03) 「自動運転」をします。
P123
- 04) 追いだきをします。
P136
- 06) リモコンを使って通話ができます。
P148
- 02) Turn the unit on for hot water. The unit must be turned on to heat the bathwater and to use the other switches. Press the switch again to turn the unit off.
- 03) Starts automatic operation.
P123
- 04) Reheats the bathwater.
P136
- 06) Allows the remote control to be used as an intercom.
P148

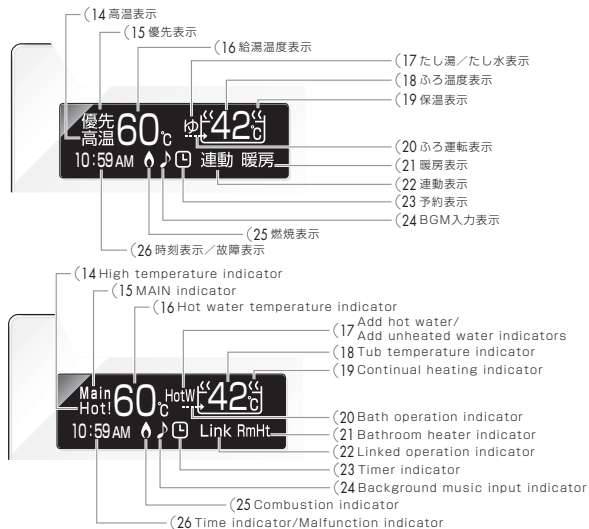


- 07) 各設定の変更や「入」「切」を操作する「設定画面」を選択するための、「メニュー画面」を呼び出します。
P112
- 08) メニュー「入」のときに「設定画面」を切り替えます。
P112
- 09) 給湯温度を変更します。
P119
メニュー「入」のときは…
「メニュー画面」を表示しているときは、A. ふる、B. 暖房、C. リモコン、D. その他 の設定グループを選択します。
「設定画面」を表示しているときは、各設定の変更や「入」「切」をします。
P112
- 10) 「メニュー画面」を表示しているときは、「設定画面」へ移行します。「設定画面」を表示しているときは、操作した内容を確定します。
P112
- 11) 給湯温度の変更ができるリモコンの切り替えをします。このランプが点灯しているときは、給湯温度が変更できます。
P122
- 12) 循環アダプターから水を足します。
P138
- 13) 循環アダプターからお湯を足します。
P139
- 07) Call the Menu Screen for selecting the Setting Screen, which changes settings and turns the unit on and off.
P112
- 08) Switches between Settings Screens when the MENU is on.
P112
- 09) Changes the temperature of the hot water supply.
P119
When the menu is set to on: When the Menu Screen is displayed, Setting groups "A. Tub," "B. RoomHeat," "C. Remote," "D. Other" can be selected. When the Settings Screen is displayed, various settings can be changed and turned on or off.
P112
- 10) When the Menu Screen is displayed, this switch changes the display to the Settings Screen. When the Settings Screen is displayed, settings can be input.
P112
- 11) Changes the remote control that can change the hot water temperature. The temperature of the hot water supply can be changed when this lamp is lit.
P122
- 12) Adds unheated water from the circulation adaptor.
P138
- 13) Adds hot water from the circulation adaptor.
P139



各部のなまえとはたらき（つづき）

Part Names and Functions (continued)



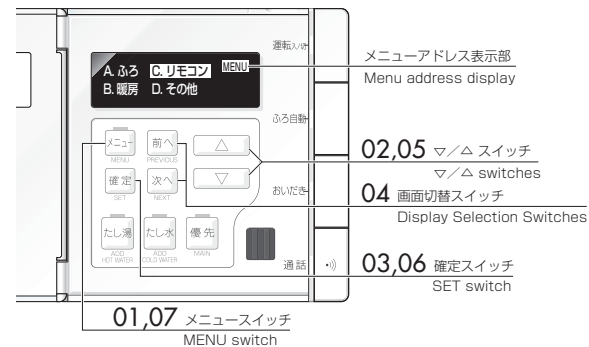
- | | |
|---|--|
| 14) P120 | 15) The temperature of the hot water supply can be changed when this indicator is lit.
P122 |
| 15) この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。
P122 | 21) This indicator is lit when the bathroom heater is operating.
P153 |
| 16) P119 | 22) This indicator lights up when the bathroom heater setting for linking the bathroom heater with auto operation is turned on.
P155 |
| 17) P138, 139 | 23) This indicator is lit when the timer is operating. |
| 18) 123, 129 | 25) This indicator is lit when the main unit is in use for supplying the hot water, filling the tub with hot water, or heating the bathroom.
P119 |
| 19) P123, 131 | 26) Displays the current time. The malfunction indicator will blink if a malfunction of the system occurs.
P173 |
| 20) P123, 136, 138, 139 | |
| 21) 浴室暖房中に点灯します。
P153 | |
| 22) 浴室暖房を自動運転と連動して運転させる設定を「入」にしたときに点灯します。
P155 | |
| 23) 予約運転中に表示します。 | |
| 24) P144 | |
| 25) 給湯、湯はり、暖房などで機器本体を使用しているときに点灯します。
P119 | |
| 26) 現在時刻を表示します。不具合のあったときは故障表示が点滅します。
P173 | |



浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）

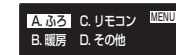
Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operating Methods)

浴室リモコンでは、いろいろな設定項目をメニューから選択して表示させ、各機能を「入」「切」したり、設定を変更します。基本的な操作方法是どの設定項目でも同じです。ここでは、リモコンの表示の明るさを設定する場合を例に、説明します。操作をするときには、ON/OFFスイッチを押して「入」にしてください。

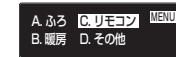


- メニュースイッチを押す。
メニューランプが点灯し、メニュー画面が現れます。メニューアドレス表示部に **MENU** が表示されます。現在選択されている設定グループが反転しています。最初は「A. 風呂」が選択されています。
- ▽/△スイッチを押して、「C. リモコン」を選択する。
- 確定スイッチを押す。
BGM音量の設定画面が現れます。メニューアドレスは **C-1** です。
- 画面切替スイッチ（前へ/次へ）を何回か押して、「明るさ」を表示させる。
メニューアドレスは **C-5** です。
- ▽/△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のが点滅します。
- 確定スイッチを押して、選択を確定する。
選択した数値の下のが点滅から点灯に変わります。

メニュー画面



メニュー画面



BGM音量設定画面



明るさ設定画面





浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）（つづき）

Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operating Methods)

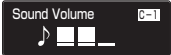
07. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。
メニューアドレスは **MENU** です。
再度、メニュースイッチを押すと、メニューランプが消灯し、通常画面に戻ります。

📖 P115 「メニュー画面・設定画面一覧」を参照してください。

01. **Press the MENU switch.**
The MENU lamp will light up and the Menu Screen will be displayed.
MENU will be displayed in the menu address display.
The currently selected settings group will be highlighted.
Initially, "A. Tub" will be selected.

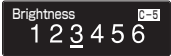


02. **Press the ∇/Δ switches to select "C. Remote."**



03. **Press the SET switch.**
The background music volume setting screen "Sound Volume" will be displayed.
The menu address is **C-1**.

04. **Press the Display Selection Switches (PREVIOUS/NEXT switches) several times to display "Brightness."**
The menu address is **C-5**.



05. **Press the ∇/Δ switches to adjust the brightness.**
A bar below the selected value will blink.

06. **Press the SET switch to select the desired setting.**
The bar below the selected value will switch from blinking to lighting.

07. **Press the MENU switch.**
Return to the Menu Screen.
The menu address is **MENU**.
Press the MENU switch again to return to the normal screen. The MENU lamp will turn off.

📖 P116 "List of Menu Screens and Setting Screens"

設定画面（メニューアドレス **A-1** から **D-5**）の途中でメニュースイッチを押すと、どの画面であってもメニュー画面（メニューアドレス **MENU**）に戻ります。

■手順01／手順02

メニュー画面（メニューアドレス **MENU**）を操作しないまま30秒間経過すると、通常画面に戻ります。

■手順05／手順06

∇/Δ スイッチを押して設定を変更すると、変更後の数値や「入」「切」が点滅する場合と点灯する場合があります。確定スイッチを押して、設定した数値や「入」「切」を点灯させてください。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）でメニュースイッチを押したり、画面切替スイッチ（前へ／次へ）を押して別の画面に移動すると、右記の表示が現れ、設定が変更されていないことをお知らせします。

設定を変更しませんでした。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）で30秒経過すると、操作結果が確定し、通常画面に戻ります。
- ※ **C-2** 「時計合わせ」画面は、60秒経過すると操作結果が確定し、通常画面に戻ります。

※ **D-3** 「タイマー」画面は、時間が経過しても通常画面に戻りません。

■手順04／手順05／手順06

操作結果が確定している状態（数値や項目が点灯した状態）で30秒経過すると、通常画面に戻ります。

If the MENU switch is pressed while the Settings Screen (menu addresses **A-1** to **D-5**) is displayed, the display will return to the Menu Screen (menu address **MENU**) regardless of the screen.

■Procedure 01/Procedure 02

If no changes are made to the Menu Screen (menu address **MENU**) for 30 seconds, the display will return to the normal screen.

■Procedure 05/Procedure 06

When settings are adjusted using the ∇/Δ switches, the adjusted value and the ON and OFF displays may blink or light up. If they are blinking, the adjusted value will not be set. Be sure to press the SET switch so the adjusted value or the ON and OFF displays light up.

- If the MENU switch is pressed or the Display Selection Switches (PREVIOUS/NEXT switches) are pressed to change the screen without confirming the settings adjustment (while the value or category is blinking), the message shown to the right will be displayed to notify you that no change has been made.
- If 30 seconds passes and the selected category is not set (while the value or category is blinking), the selected category will be set and the display will return to the normal screen.

No Change Made

※ **C-2** On the clock setting screen "Set Clock," the selected category will be set when 60 seconds pass, and the display will return to the normal screen.

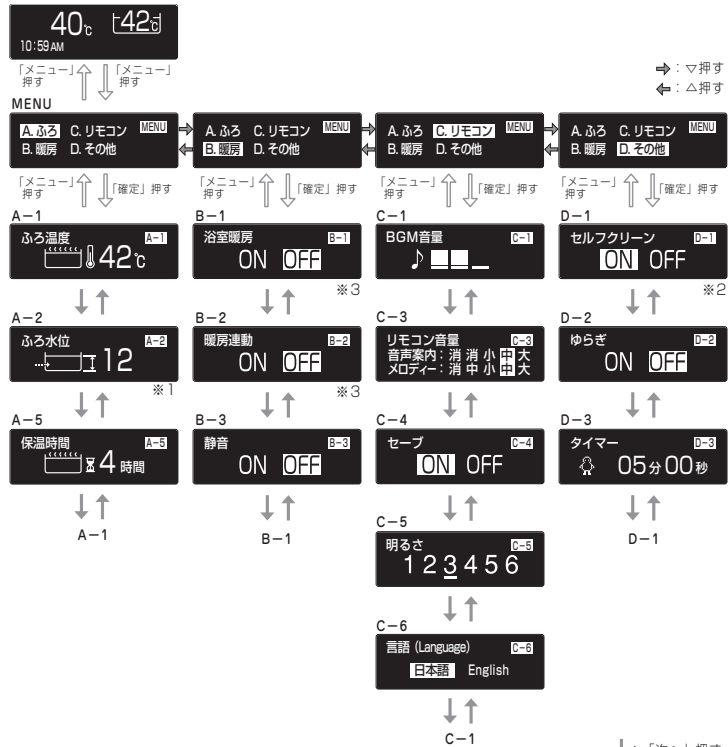
※ **D-3** On the "Timer" screen, the display will not return to the normal screen even when the time has passed.

■Procedure 04/Procedure 05/Procedure 06

If 30 seconds passes with the selected category confirmed (while the value or category is lit), the display will return to the normal screen.

メニュー画面・設定画面一覧

Please refer to page 116 for the English language menu screens and setting screens.



※1) 熱源機が全自動タイプの場合の表示です。自動湯はりタイプの場合は、右のように表示します。

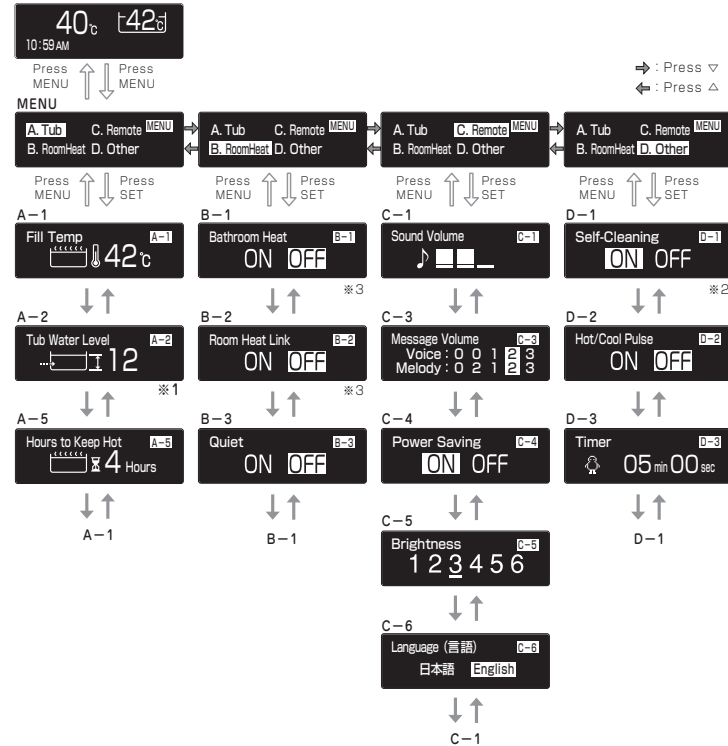
※2) 自動湯はりタイプの場合は、表示しません。
※3) 浴室暖房機が接続されていない場合は、表示しません。



↓ : 「次へ」 押す
↑ : 「前へ」 押す

List of Menu Screens and the Setting Screens

日本語のメニュー画面・設定画面は、115ページを参照してください。



※1) Displayed with fully-automatic water and room heating models. With automatic tub filling models, the message to the right will be displayed.

※2) With automatic tub filling models, this Setting screen will not be displayed.
※3) Without connecting bathroom heater, these Setting screens will not be displayed.



↓ : Press NEXT
↑ : Press PREVIOUS

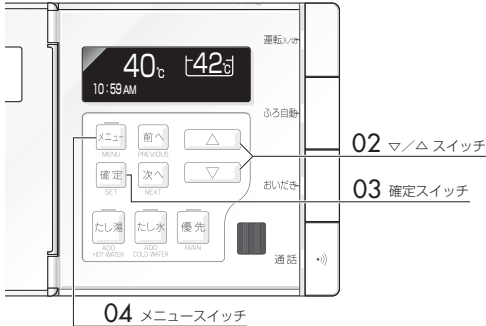


浴室リモコンの言語を変更する

Changing the Bathroom Remote Control Language

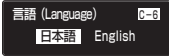
浴室リモコンの表示画面の言語を、日本語と英語のどちらか選択することができます。

You can select Japanese or English as the display language for the bathroom remote control.

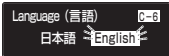


P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「言語 (Language)」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは **C-6** です。



02. ▽/△スイッチを押して、「日本語」または
「English」を選択する。
選択された言語が、反転して点滅します。



03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
選択が確定します。

04. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。
表示言語が変更されているのを確認してください。



表示画面の言語に「英語」を選択することはできませんが、リモコンのお知らせの音声は日本語のままで、変更されません。

P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Language Settings Screen "言語 (Language)".
The menu address is **C-6**.



02. Press the ▽/△ switches to select "日本語" or "English."
The selected language will be highlighted and blink.



03. Press the SET switch.
「SETTEI SHIMASHITA」 (The setting has been adjusted.)
The setting is confirmed.

04. Press the MENU switch.
Return to the Menu Screen.
Confirm that the display language has changed.



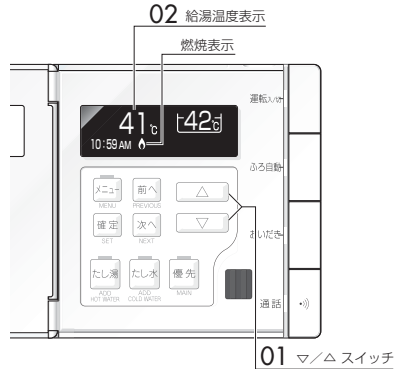
The display language can be changed to English, but the remote control voice messages will remain in Japanese and cannot be changed.



お湯を使う／給湯温度を変える

Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature

ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. ▽/△スイッチを押して、給湯温度を設定する。

△スイッチを押す：

「」(上がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました。」

▽スイッチを押す：

「」(下がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました。」

給湯温度が変更できないときは…

☑P122「優先スイッチの使いかた」

02. 給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。

03. 給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときは、表示画面に燃焼表示が点灯します。

01. Press the ▽/△ switches to adjust the hot water temperature.

Press the △ switch :

「」(Melody rising in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)

Press the ▽ switch :

「」(Melody falling in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)

If you can't adjust the hot water temperature:

☑P122 "How to Use the MAIN Switch"

02. Confirm the hot water temperature setting displayed by the hot water temperature indicator.

03. Open the hot water supply faucet to run the hot water.

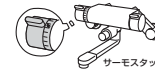
When using the hot water, the combustion indicator on the remote control display screen will light up.

■手順01

▽または△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。

■手順03

湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出る場合があります。サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



給湯温度について

お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。（一部の機種では給湯温度を35℃、47℃、48℃に設定できません。）



表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出る場合がありますが異常ではありません。お風呂への湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出る場合があります。給湯温度を60℃に設定すると「」「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。



潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



お湯を使う／給湯温度を変える（つづき）

Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature (continued)

警告 WARNING

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出るがありますので、出始めのお湯は体につけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

□ P122 「優先スイッチの使いかた」



Be careful not to get burned when using the hot water.

- No one other than the person using the hot water (particularly children) should change the hot water temperature.
- When using hot water, check the hot water temperature indicator and confirm that the water temperature has stabilized with your hands before using.
- When temporarily stopping the hot water and starting it again, very hot water may flow for a brief period. Do not allow the hot water that first comes out of the faucet to come in contact with your body.
- When changing the hot water temperature or changing the MAIN setting, confirm that no one else is using the hot water.
If someone else is using the hot water, changing the hot water temperature changes the water temperature at that location as well, and as a result burns could occur.
- When changing the MAIN setting, be sure to check the hot water temperature. The water temperature may change.

□ P122 "How to Use the MAIN Switch"



お願い NOTICE

水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください（混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください）。リモコンのON/OFFスイッチが「切」の状態では給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

When using cold water

- When using cold water, do not turn on the hot water faucet. (In the case of a combined hot and cold water faucet, be certain to use it at the "cold" water position.) If, while the ON/OFF switch on the remote control is set to OFF, the hot water faucet is turned on or cold water is allowed to run at the "hot" water position of a combined faucet, thereby allowing cold water to flow to the pipe inside the equipment, condensation will form inside the equipment, and the service life of the equipment will be shortened as a result.



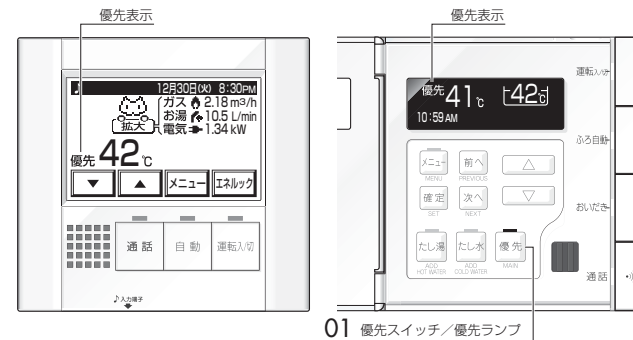
優先スイッチの使いかた

How to Use the MAIN Switch

給湯配管先のすべての給湯栓には、同じ温度のお湯を供給します（ひとつの機器に接続されているすべてのリモコンで常に同一の給湯温度を表示します）。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を予防するため、どちらか一方の（優先表示の点灯している）リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

Only one of the remote controls (the one whose MAIN indicator is lit.) can be used to adjust the temperature of the hot water supply.



01. 優先表示（および優先ランプ）が点灯していない状態で…

優先スイッチを押す。

→(……)「給湯温度が変更できません。」

優先ランプ（青）と優先表示が点灯し、給湯温度を変更できる「優先権」が浴室リモコンに移ります。

優先スイッチを1回押すたびに、優先権が浴室リモコンと台所リモコンの間を行き来します。

01. If the MAIN indicator (and the MAIN lamp) is not lit:

Press the MAIN switch.

→(……) "KYUTOH ONDOGA HENKOH DEKIMASU" (The hot water supply temperature can be set now.)

Each time the MAIN switch is pressed, the main setting will switch between the bathroom remote control and the kitchen remote control.

給湯温度の優先権

台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。

優先権のないリモコンで給湯温度を変更しようとすると、→(……)「給湯温度は変更できません」とお知らせします。

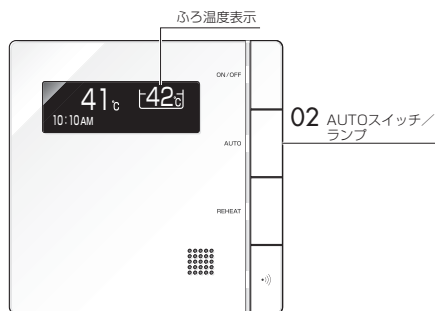
給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも、優先権に関係なく設定したり使用することができます。

※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、ON/OFFスイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。



自動運転でおふろを沸かす
Heating the Bathwater by Auto Operation

AUTOスイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



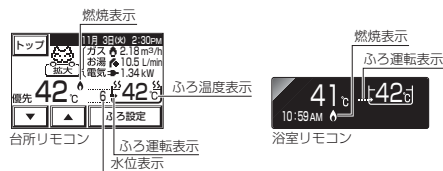
01. 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

02. AUTOスイッチを押し「入」にする。

「お湯はりをします。」

AUTOランプ（青）が点灯し、現在設定されているふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）で、浴槽に湯はりを始めます。

自動運転で湯はり中は、リモコンの表示画面に下記のような表示が現れます。



湯はり完了の約5分前には…

「残りおよそ5分でお風呂に入れます。」

おふろが沸き上がると…

♪… (お知らせのメロディ)「おふろが沸きました。」

浴室リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。

保温中は、AUTOランプは赤に点灯します。

保温時間を変えるときは…

📖 P131「保温時間を変える」



01. Close the tub's drain and cover the tub.
02. Press the AUTO switch to turn the unit ON.
 "OYUHARIWO SHIMASU"(The tub will be filled.)

About 5 minutes before the tub is filled with hot water:

☎ "NOKORI OYOSO GOFUNDE OFURONIHAIEMASU"(The bath will be ready in 5 minutes.)

When the bath is ready:

 [Notification sound] "OFUROGA WAKIMASHITA"(The bath is ready.)

The Continual Heating indicator on the bathroom remote control display screen will light up, and the bathwater will remain heated for a certain period.

While the bathwater remains heated, the AUTO lamp will light up in red.

■手順02

ふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）は、湯はり中でも変更できますが、あらかじめ設定しておくことをおすすめします。

📖 P129 「ふろ設定温度を変える」

📖 P126「ふろ設定水位（湯量）を変える」

■自動運転を途中でやめるとき…

AUTOスイッチを押します。AUTOランプ（青または赤）が消灯します。

■湯はり完了5分前のお知らせについて

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふる設定水位（湯量）が低い（少ない）場合（5分以内に自動湯はりが完了した場合は、完了5分前の音声案内は流れません。

■保温を途中でやめるとき…

AUTOスイッチを押します。AUTOランプ（赤）が消灯します。

自動運転あれこれ

夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いだきを行うことがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「残りおよそ5分でお風呂に入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。

湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。

保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度AUTOスイッチを押してください。
※浴槽の残り湯の排出は、AUTOランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行

ってください。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



自動運転でお風呂を沸かす（つづき）

Heating the Bathwater by Auto Operation (continued)

残り湯を沸かしたいとき

残り湯や水が循環アダプターより上までである場合には、REHEATスイッチを押すと、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追っだきます。

□□P136「お風呂をあつくる（追っだき）」

残り湯がある状態で自動運転をしたり、AUTOスイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

詳しくは…

□□「故障かな？と思ったら」■ 湯はりの量が設定した湯量にならない」（機器本体の取扱説明書を参照してください）

保温について

保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、AUTOランプ（赤）が消灯します。

保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追っだきます。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。

保温中もふろ設定温度を変えることができます。

ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追っだきが始まります。

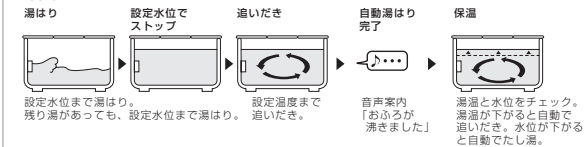
全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でお風呂沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。

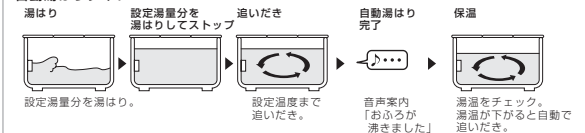
ご使用の機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

□□機器本体の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



自動湯はりタイプの場合には…

残り湯が循環アダプターより上までであるときにAUTOスイッチを押すと、水位が多少ばつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットル（機種によっては約16リットル）だけ湯はりして、設定した量にはなりません。残り湯の水位が循環アダプターより下のときにAUTOスイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときは

機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてからAUTOスイッチを押してください。詳しくは…

□□P166「機器を移設・浴槽を交換したとき」

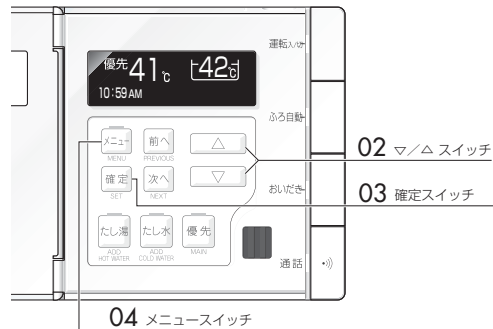


ふろ設定水位（湯量）を変える

Adjusting the Bathwater Level (amount of hot water) Setting

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはお湯の水位（湯量）を設定できます。

ON/OFFスイッチは「入」にします。



□□P112「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「ふろ水位」設定画面（または「ふろ湯量」設定画面）を表示させる。メニューアドレスは[A-2]です。

全自動タイプ

ふろ水位 A-2 水位レベル表示

自動湯はりタイプ

ふろ湯量 A-2 湯量表示

02. マノスイッチを押して、ふろ設定水位（湯量）を設定する。

△スイッチを押す：

△（上がるメロディ） → 水位レベル表示／湯量表示が増えます。

▽スイッチを押す：

▽（下がるメロディ） → 水位レベル表示／湯量表示が減ります。

03. 確定スイッチを押す。

△「設定しました。」

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

A. ふろ B. 暖房 C. リモコン D. その他

湯量について（自動湯はりタイプ）
自動湯はりタイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
お買い上げの際には、湯量は200リットルに設定されています。大浴槽の設定では360リットルです。

湯 量 (リットル)	
普通浴槽設定	大浴槽設定
—	700
—	650
990	600
400	550
350	500
300	450
280	400
260	380
大浴槽設定の初期設定	240 360
220	340
普通浴槽設定の初期設定	200 320
180	300
160	280
140	260
120	240
100	220
80	—
60	—

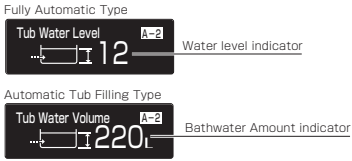
※お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときはマまたは△スイッチを1秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。
・普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
・大浴槽設定：550リットル
※お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。



ふろ設定水位（湯量）を変える（つづき）
Adjusting the Bathwater Level (amount of hot water) Setting (continued)

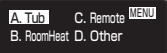
P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Bathwater Level setting screen "Tub Water Level" (or the Bathwater Amount setting screen "Tub Water Volume."
The menu address is **A-2**.



02. Press the ∇/Δ switches to set the bath water level (amount of hot water).
Press the Δ switch :
 (Melody rising in pitch) —The water level indicator/amount of bathwater indicator will show an increase.
Press the ∇ switch :
 (Melody falling in pitch) —The water level indicator/amount of bathwater indicator will show a decrease.

03. Press the SET switch.
 "SETTEI SHIMASHITA" (The water level has been set.)



04. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

■手順02

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

水位について（全自動タイプ）

全自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
お買い上げの際には、水位レベルが「6」に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はります。

水位レベル表示	A 寸 法 (cm)	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
初期設定	6 20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

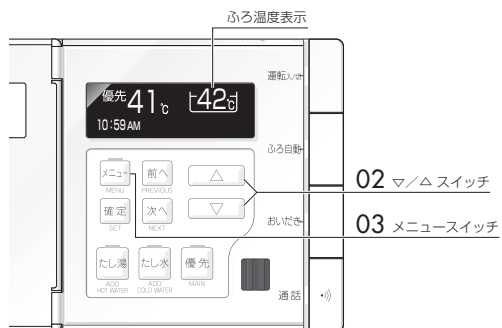
※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。
※お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。



風呂設定温度を変える

Adjusting the Bathwater Temperature Setting

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



■P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「ふろ温度」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは **A-1** です。
02. ▽/△スイッチを押して、ふろ設定温度を設定する。
△スイッチを押す：
→ (上がるメロディ) 「ふろ温度を〇〇度に設定しました」
▽スイッチを押す：
→ (下がるメロディ) 「ふろ温度を〇〇度に設定しました」
03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



■P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the bathwater temperature settings screen.
The menu address is **A-1**.
02. Press the ▽/△ switches to set the bathwater temperature.
Press the △ switch :
→ (Melody rising in pitch) "FUROONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The bathwater temperature has been set to ___ degrees.)
Press the ▽ switch :
→ (Melody rising in pitch) "FUROONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to ___ degrees.)
03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.



IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

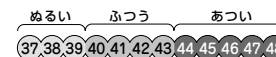
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

■手順02

▽または△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。
一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
自動運転や予約運転で湯はりをしている際にも、ふろ設定温度を変更することができます。

ふろ温度について

お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。
※温度はめやすです。

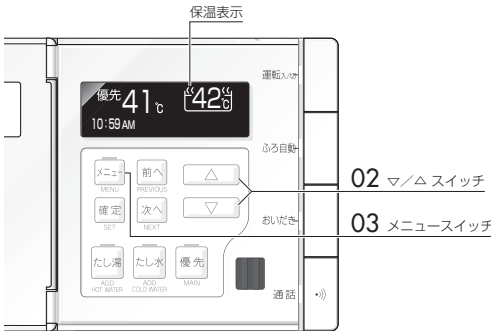


■手順02
一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
一部の機種では、マスイッチでしか保温時間を変更できないものもあります。

保温について
お買い上げの際には、保温時間は4時間に設定してあります。
※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

Changing the Continual Heating Time

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをしたあとで、何時間保温（全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

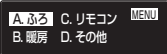


P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「保温時間」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[A-5]です。
02. マ/△スイッチを押して、保温時間を設定する。
△スイッチを押す：
0時間⇒1時間⇒2時間⇒4時間⇒6時間⇒
8時間
マスイッチを押す：
8時間⇒6時間⇒4時間⇒2時間⇒1時間⇒
0時間



03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the continual heating time settings screen "Hours to Keep Hot."
The menu address is [A-5].
02. Press the マ/△ switches to set the continual heating time.
03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

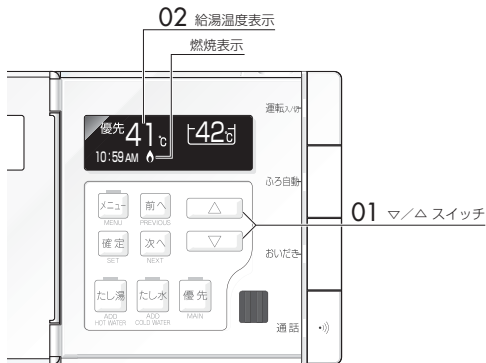




お湯やシャワーを使う

Using the Hot Water and Shower

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用するお湯の温度と同じです。どのリモコンでも操作できますが、浴室リモコンでの操作をおすすめします。ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. 上/下スイッチを押して、給湯温度を設定する。
△スイッチを押す：
→ (Up Melody) 「給湯温度を○○度に変更しました。」
▽スイッチを押す：
→ (Down Melody) 「給湯温度を○○度に変更しました。」
給湯温度が変更できないときは…
P25 「優先スイッチの使いかた」

02. 表示画面の給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。

03. 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。
お湯を使用しているときは、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯します。

01. Press the 上/下 switches to set the temperature of the hot water supply.
Press the △ switch :
→ (Melody rising in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)
Press the ▽ switch :
→ (Melody falling in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)
If you can't change the temperature of the hot water supply:
P25 "How to Use the MAIN Switch"
02. Confirm the temperature of the hot water supply setting shown in the temperature of hot water supply indicator on the display screen.
03. Open the bath or shower faucet to run the hot water.
When using the hot water, the combustion indicator on the remote control display screen will light up.

取扱説明書

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

01

- 手順01
マまたは△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。
操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変更されたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。
シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。
シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。
- 手順03
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあつのお湯が出る場合があります。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

- ゆらぎのシャワー
リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。
ゆらぎのシャワーを使うには…
① 「ゆらぎ」設定画面を表示させます。
メニューアドレスはD-2です。
② 上/下スイッチを押して、「ON」を反転させます。
③ メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
④ 給湯温度を確認します。
給湯設定温度が38℃以下だった場合には、39℃になり、45℃以上だった場合には、44℃に変更され、給湯温度表示も変わります。
⑤ 上/下スイッチを押して、シャワーの温度を決めます。
設定できる温度は39℃～44℃の6段階です。
⑥ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使います。
連続で15分間ゆらぎながら出てきます。15分過ぎるか、シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーも終了します。
※給湯温度は、④で表示された温度のままになります。

- Alternating hot/warm shower
Pulses of hot water at the temperature set using the remote control and cool water approximately 10℃ colder in different patterns will flow each time.
Using the alternating hot/warm shower function
① Display the alternating hot/warm setting screen.
The menu address is D-2.
② Press the 上/下 switches to highlight ON.
③ Press the MENU switch to return to the MENU screen.
④ Confirm the temperature of the hot water supply.
If the temperature of hot water supply is set to 38℃ or lower, the temperature will change to 39℃; if the temperature is set to 45℃ or higher, the temperature will change to 44℃, and the hot water temperature indicator will change.
⑤ Press the 上/下 switches to set the shower temperature.
The temperature can be set at six levels from 39℃ to 44℃.
⑥ Open the shower faucet to use the alternating hot/warm shower.
The alternating hot/warm shower will run for 15 minutes. If the time exceeds 15 minutes or the shower faucet is turned off, the alternating hot/warm shower will stop.
※The hot water temperature will return to the temperature displayed in step ④.



お湯やシャワーを使う（つづき）

Using the Hot Water and Shower (continued)

ゆらぎのシャワーを使用する際は…

台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎを「入」にしてメニュースイッチを押して通常画面に戻ると同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ（青）が点灯します。
ゆらぎのシャワーを使っているときには、台所や洗面所の給湯栓からも湯温がゆらぎながら出てきます。
給水温度が高い場合やシャワー流量が少ない場合、またサーモスタート式混合水栓などのシャワーでは湯温がゆらいでいるかどうか体感できない場合があります。サーモスタート式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。



警告 WARNING

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
□ P122 「優先スイッチの使いかた」

Be careful of scalding water when using hot water.

- No one other than the person using the hot water (particularly children) should change the temperature of the hot water supply.
- When using hot water, check the temperature of hot water supply indicator and confirm that the water temperature has stabilized with your hands before using.
- When temporarily stopping and restarting the hot water, very hot water may flow for a brief period. Do not allow the hot water that first comes out of the faucet to come in contact with your body.
- When changing the hot water temperature or switching the main setting, confirm that no one else is using the hot water.
If someone else is using the hot water, changing the hot water temperature changes the water temperature at that location as well, and as a result burns could occur.
- When switching the main setting, be sure to check the hot water temperature. The water temperature may change.
□ P122 "How to Use the MAIN Switch"

ゆらぎのシャワーの注意

- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・ 妊娠中の方
 - ・ 医者から入浴を禁じられている方
 - ・ 高血圧の方
 - ・ お酒を飲んだ後や深酒をされた方
 - ・ 体力の弱っている方
 - ・ 体調の悪い方

Precautions concerning the alternating hot/warm shower

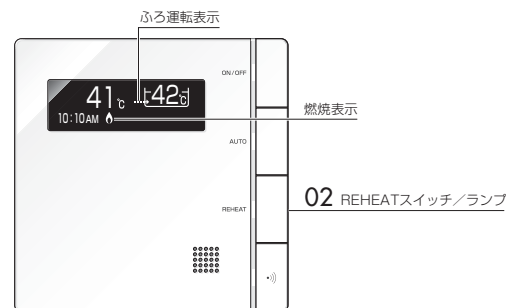
- Use of the alternating hot/warm shower may be harmful to the following individuals.
 - ・ Pregnant women
 - ・ Persons prohibited by a doctor from taking a bath
 - ・ Persons with high blood pressure
 - ・ Persons who have imbibed or have become intoxicated
 - ・ Persons who are debilitated or disposed to illness
 - ・ Persons who are in poor health



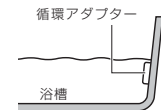
お風呂をあつくる（追いだき）

Reheating the Bathwater

ON/OFFスイッチは「入」にします。



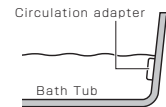
01. 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認する。



02. REHEATスイッチを押す。

→ (....) 「おいだきをします。」
REHEATランプ（青）が点灯し、追いだき運転を行います。
浴室リモコンと台所リモコンの表示画面には燃烧表示とふる運転表示が点灯します。

01. Confirm that the tub is filled with water above the level of the circulation adapter.



02. Press the REHEAT switch.
→ (....) "OIDAKIWO SHIMASU" (The bath will be reheated.)
The REHEAT lamp (blue) will light up and reheating will begin.
The combustion indicator and bath operation indicator on the display screens of bathroom and kitchen remote controls will light up.



お風呂をあつくる（追いだき）（つづき）

Reheating the Bathwater (continued)

■手順02

REHEATスイッチを押すと、所定の時間（約5分間（機器により若干異なります））、追いだきします。所定の時間追いだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度まで追いだきします。

追いだき中に、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

■おいだき運転を途中でやめるときには…

REHEATスイッチを押します。おいだきランプ（青）が消灯します。

追いだきでお風呂を沸かしただけ、保温できないの？

REHEATスイッチを押して、お風呂沸かしをした場合（AUTOスイッチを一度も押さないで）、保温はしません。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときに

REHEATスイッチを押すと…

＜全自動タイプの場合＞

浴槽に約6リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプ（青）は消灯して、自動ランプ（青）が点灯します。

＜自動湯はりタイプの場合＞

浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示632が点滅して運転が停止します。

□□P173「故障かな？と思ったら」

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。

※全自動タイプの場合で、自動ランプ（青）が点灯した場合は、自動運転に移行し、自動運転と同じ動作（湯はり・沸き上げ・保温）をします。

□□P123「自動運転でお風呂を沸かす」

※故障表示632が点滅した場合は、ON/OFFスイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯（水）を足してから、再度REHEATスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ

保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。



警告 WARNING

やけどに注意

追いだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近づけないでください。



Warnings Concerning Scalding

During reheating, hot water flows from the circulation adapter, so be careful not to place your hands or body too close.



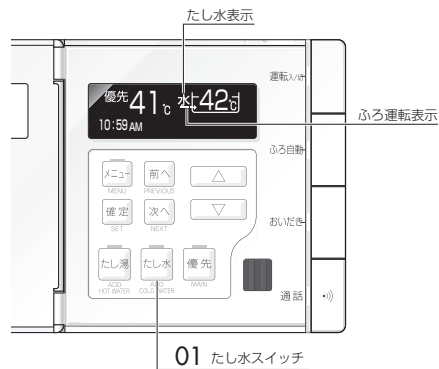
お風呂をぬるくする

Cooling the Bathwater

浴槽の残り湯の量に関係なくはたります。

浴室リモコンで操作します。

ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. たし水スイッチを押す。

→「水をたします。」

たし水ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約10リットル注水します。

浴室リモコンの表示画面に、たし水表示とふろ運転表示が点灯します。

台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示が点灯します。

01. Press the ADD COLD WATER switch.

→「MIZUWO TASHIMASU」 (Adding water.)

The ADD COLD WATER lamp (blue) will light up and approximately 10 L of water will be added to the bath from the circulation adapter.

The ADD COLD WATER indicator and bath operation indicator on the bathroom remote control will light up.

The bath operation indicator on the kitchen remote control will light up.

■手順01

給湯やシャワーを使用中は、たし水スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。

たし水運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし水運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出ることがあります。

保温中でもたし水運転ができます。たし水運転後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

たし水運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。

たし水運転中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。

■たし水運転を途中でやめるときには…

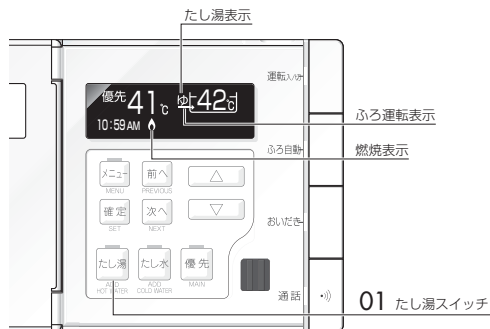
たし水スイッチを押します。たし水ランプ（青）が消灯します。



お風呂のお湯をふやす

Increasing Hot Water in the Bath

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらかします。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. たし湯スイッチを押す。
「……」 「お湯をたします。」
たし湯ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約20リットル注漏します。
浴室リモコンの表示画面に、たし湯表示とふる運転表示および燃焼表示が点灯します。
台所リモコンの表示画面には、ふる運転表示および燃焼表示が点灯します。

01. Press the ADD HOT WATER switch.
「……」 "OYUWO TASHIMASU" (Adding hot water.)
The ADD HOT WATER lamp (blue) will light up and approximately 20 L of hot water will be added to the bath from the circulation adapter.
The ADD HOT WATER indicator, bath operation indicator, and combustion indicator on the bathroom remote control display screen will light up.
The bath operation indicator and the combustion indicator on the kitchen remote control display screen will light up.

■手順01

給湯やシャワー使用中は、たし湯スイッチを押しても注漏されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注漏します。
たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓からふる設定温度のお湯が出る場合があります。
保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもととも高い場合には、お湯があふれることがあります。
たし湯運転中は、循環アダプターから泡が出てくる場合があります。
設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。
■たし湯運転を途中でやめるときには…
たし湯スイッチを押します。たし湯ランプ（青）が消灯します。

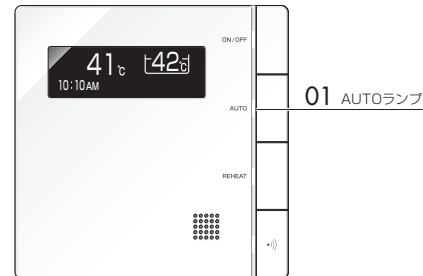
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



セルフクリーン機能

Self-Cleaning Function

全自動タイプでは自動運転や予約運転でお風呂を沸かした後に、お風呂のお湯を抜くと、ふる配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次にお風呂を沸かすときに、配管内に残っていたお湯が新しいお湯に混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

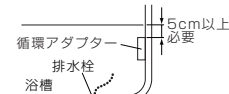


01. AUTOランプ（青または赤）が消灯していることを確認する。
消灯していない場合は、AUTOスイッチを押して消灯させてください。
02. 浴槽の排水栓を抜く。
水位が循環アダプター上端より約5cm上の位置（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターから約5リットルのふる設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。
セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

01. Confirmed that the AUTO lamp (blue or red) is off.
If the AUTO lamp is not off, press the AUTO switch to turn off.
02. Remove the drain plug from the bath.
When the sensor detects that the water level has fallen approximately 5 cm above the top of the circulation adapter (the level may vary slightly depending on the bath and the usage conditions), hot water at the set temperature will be discharged from the circulation adapter to clean the pipes.
While self-cleaning, the remote control display screen will appear the same as while hot water is automatically filling the tub.

■手順02

排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約5cm上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらかします。
循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。





セルフクリーニング機能（つづき）

Self-Cleaning Function (continued)

セルフクリーニング機能について

ふる設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーニングを開始します。

次のようなときは、セルフクリーニング機能ははたらきません。

- ・ もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から5cm以下）とき。
- ・ 排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
- ・ 大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰りなどにより、排水時間が長いとき。
- ・ 自動運転中、お風呂が沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
- ・ 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。

セルフクリーニングの「入」「切」を設定することができます。

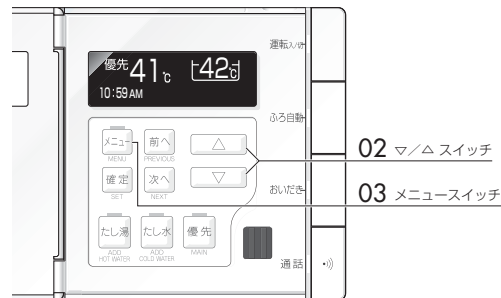
□ P142 「セルフクリーニング機能の設定」



セルフクリーニング機能の設定

Self-Cleaning Function Settings

浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



□ P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「セルフクリーニング」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは **[D-1]** です。
02. 上/下スイッチを押して、「ON」を反転させる。
03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



□ P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Self-Cleaning Settings Screen "Self-Cleaning."
The menu address is **[D-1]**.
02. Press the 上/下 switches to highlight ON.
03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.





お風呂で音楽を聴く

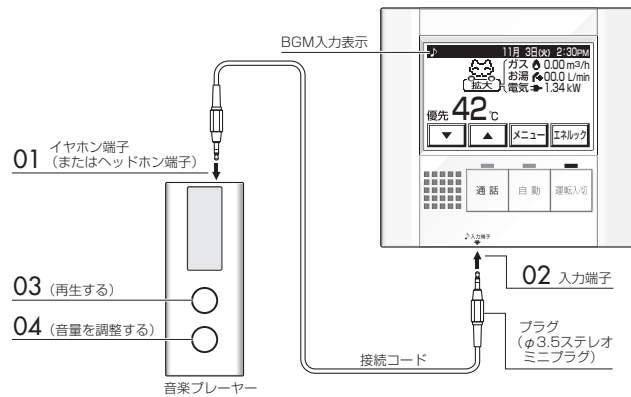
Listening to Music in the Bath

台所リモコンの入力端子に、音楽プレーヤーなどの音声信号出力装置を接続すると、浴室リモコンで、音楽やその他の好きな音声プログラムを楽しみながら入浴することができます。(BGM入力機能)
本書では、音楽プレーヤーで音楽を再生する場合を説明します。その他の出力装置を使用の場合もこれに準じて操作してください。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

■音楽プレーヤーを接続し、再生します。

Connect a music player to the remote control to listen to music.

台所リモコンに接続します。
Connect to the kitchen remote control.



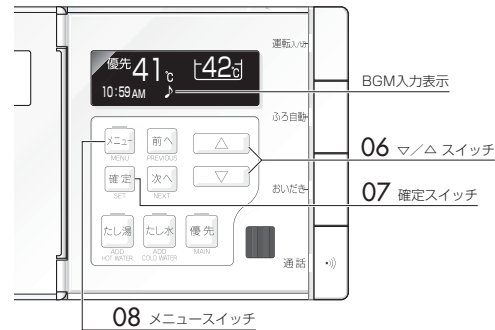
01. 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。
02. 台所リモコンの入力端子に、接続コードの反対側のプラグ（ミニプラグ）を差し込む。
プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ビビッ」とお知らせ音が鳴り、表示画面にBGM入力表示が点灯し、通話ランプ（オレンジ）が点灯します。
03. 音楽プレーヤーを「再生」にする。
音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。
04. 音楽プレーヤーの音量を調整する。
浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整をしておくことをおすすめします。
音量調節の方法については…
□□P146「BGM音量の調節のしかた」

□□P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. Connect the connecting cord plug to the headphone terminal or earphone terminal of the music player.
02. Insert the plug (mini-plug) on the other end of the connecting cord into the input terminal on the kitchen remote control.
When inserting the plug, the kitchen remote control will beep, and the background music input indicator and intercom lamp (orange) on the display screen will blink.
03. Play music on the music player.
When music is played on the music player, you'll be able to hear the music from the bathroom remote control speaker.
04. Adjust the music player volume.
The volume on the bathroom remote control can be adjusted, but it is recommended that you adjust the volume on the music player in advance.
How to adjust the volume:

■音楽の音量を調整します。 Adjusting the Music Volume.

浴室リモコンで操作します。
Adjust the volume on the bathroom remote control.



05. 「BGM音量」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは「C-1」です。
06. マ/ムスイッチを押して、音量を変更する。
音量は大(♪■■■)・中(♪■■)・小(♪■)・消音(♪消音)の4段階です。





お風呂で音楽を聴く（つづき）

Listening to Music in the Bath (continued)

07. 確定スイッチを押す。

「設定しました。」

08. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



音楽の再生を終了させるには…

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。

(a) 台所リモコンの運転スイッチまたは浴室リモコンのON/OFFスイッチを押して「切」にする。

(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。

* (a)、(b) どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

05. Display the Background Music Volume Settings Screen "Sound Volume."

The menu address is .



06. Press the ∇/Δ switches to change the volume.

The volume can be set to High () , Medium () , Low () , and Mute () .

07. Press the SET switch.

"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been made.)

08. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

To stop music playback:

You can also use the following methods to turn off the music.

(a) Press the Operation On/OFF switch on the kitchen remote control or on the bathroom remote control to turn the music off.

(b) Remove the plug from the input terminal on the kitchen remote control.

*When using either method (a) or (b), be sure to turn off the music player as well.

■手順02

プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。

接続コードに無理な力がかからないよう音楽プレーヤーを位置させてください。

接続コードについては…

P147 「接続コードについて」

台所リモコンにプラグを差し込んだ際には、浴室リモコンでは「ピーッビビビ」というお知らせ音が鳴り、通話ランプ（青）が点灯します。

台所リモコンにプラグを接続した状態でON/OFFスイッチを押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、台所および浴室リモコンのお知らせ音は、ON/OFFスイッチを「入」にした約3秒後に鳴ります。

■手順03／手順04

台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーを操作することはできません。

■手順07

音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

■音楽の再生を終了させるには…

プラグを抜くときは、プラグ自体を持って、まっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了し、また台所リモコンの入力端子からプラグを抜いても、記憶されます。

ただし、BGM音量が「消音」の状態で台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、3秒以上経過した後に再度プラグを接続すると、BGM音量は「中」に変更されます。停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。

音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても、音が割れることがあります。

BGM音量の調節のしかた

お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。

① 音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。

② 浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で、音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。

③ 音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。

音楽の種類や曲目により音量が異なることがありますので、同様に調節してください。

音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて

ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。

音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛ける場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようご注意ください。

ガスレンジの近くや、また電子レンジの近くに設置するのは避けてください。

音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。

最大出力レベル：2V以下

出力インピーダンス：2.2kΩ以下

浴室リモコンの音質について

モノラルでの再生になります。

音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル（L+R）となります。



お風呂で音楽を聴く（つづき）

Listening to Music in the Bath (continued)

接続コードについて

台所リモコンの入力端子は「φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。

別売の接続コード（両端φ3.5ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご準備ください。

台所リモコンの入力端子に適合するプラグは、「φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのもので使用してください。

マイク用など抵抗入りの延長コードは使用しないでください。

音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用した場合は、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。

音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの入力端子に接続コードのみを接続しているときには、浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。

接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。

※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM入力機能の仕様

音質	モノラル（L+R）
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2V以下 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量とBGM音量について

浴室リモコンで音楽を聴いているときに「音声案内」「メロディ付き音声案内」「メロディのお知らせ音」が流れると…

「音声やメロディ」の音量は、その設定が「小」「中」の場合、一時的に「大」と同じ音量になります。

BGM音量は、その設定が「中」「大」の場合、一時的に「小」と同じ音量になります。

リモコンが発する「音声やメロディ」については…

□P162「音声について」

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量の調節については…

□P160「音声やメロディの大きさを調える」

※音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、リモコンが発する「音声やメロディ」が聞き取りにくいことがあります。

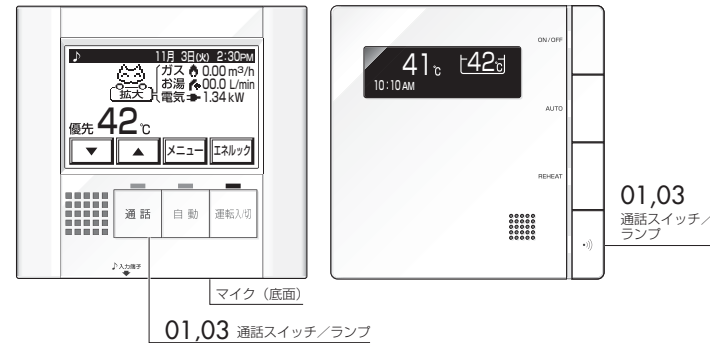


インターホン機能で会話する

Using the Intercom to Talk

台所リモコンと浴室リモコンの間で通話できます。（インターホン機能）
ON/OFFスイッチの「入」「切」に関係なく通話ができます。

The intercom function can be used to talk between the kitchen remote control and the bathroom remote control. (Intercom function)



01. 通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「入」になります。
浴室リモコンの通話ランプ（赤）が点灯し、「ピーッピビ」という呼び出し音が鳴ります。台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）は点滅します。

02. リモコンに向かって話す。

浴室リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンでその音声を聞くことができます。このとき、浴室リモコンのどのスイッチも押さないでください。

台所リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、台所リモコンの通話スイッチを押したままで、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンでその音声を聞くことができます。

03. 通話を終了するときは、通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「切」になります。
浴室リモコンの通話ランプ（赤）と台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）が消灯します。

01. Press the intercom switch.

This will turn on the intercom function.
The intercom lamp (red) on the bathroom remote control will light up and a beeping paging sound will be made. The intercom lamp (orange) on the kitchen remote control will blink.



インターホン機能で会話する（つづき）
Using the Intercom to Talk (continued)

02. Speak into the remote control

When Speaking from the Bathroom Remote Control

After the paging sound stops, speak slowly in the direction of the bathroom remote control to be heard from the kitchen remote control. Do not press any switches on the bathroom remote control.

When Speaking from the Kitchen Remote Control

After the paging sound stops, press and hold down the kitchen remote control intercom switch and speak slowly into the kitchen remote control to be heard from the bathroom remote control.

03. When you are done speaking, press the intercom switch.

The intercom lamp (red) on the bathroom remote control and the one (orange) on the kitchen remote control will turn off.

■手順01

ON/OFFスイッチが「入」「切」の、どちらでもインターホン機能を使うことができます。

浴室リモコンおよび台所リモコンのどちらの通話スイッチを押すことでも、インターホン機能の「入」「切」ができます。

通話ができるのは、通話ランプが連続して「点灯」している側のリモコンです。

浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。

■手順02

浴室リモコンからの通話中でも、台所リモコンの通話スイッチを押したまま（押し続ける）にすると、台所リモコンから通話できるようになります。

台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを一度押すと、浴室リモコンから通話できるようになります。

■手順03

台所リモコンおよび浴室リモコンの通話スイッチを最後に押してから約1分間通話スイッチを操作しないと、インターホン機能は自動的に「切」になります。

「インターホン」のしくみ

浴室リモコンでお話する場合

浴室リモコンの通話ランプが点灯しているときにお話しできます。

浴室リモコンの通話ランプが点滅しているときには、一度浴室リモコンの通話スイッチを押すと通話ランプが点滅から点灯に変わって、浴室リモコンからお話できるようになります。

※浴室リモコンから話すときは、浴室リモコンの通話スイッチを押し続ける必要はありません。

台所リモコンでお話する場合

台所リモコンの通話スイッチを押し続けている間（通話ランプが点灯）だけ、台所リモコンで話すことができます。

台所リモコンの通話スイッチを押すのをやめると、台所リモコンの通話ランプが点灯から点滅に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。

※インターホン機能が「切」の状態では台所リモコンの通話スイッチを押したままにすると、インターホン機能が「入」になると同時に台所リモコンから通話できる状態になります。

上手に通話していただくために

通話の際は浴室または台所の扉を開めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。

浴室でシャワーや浴室暖房機をお使いの際、また台所で換気扇などを回しているときなど、騒音によって相手の声が聞こえにくくなります。

通話の際は、リモコンから約50cm程度離れたところから話してください。言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。

おふろの自動運転やおいだしなどのふろ運転中も通話できますが、通話ランプが点灯中または点滅中のリモコンでは、この間の音声（「おふろが沸きました」など）やメロディ・操作確認音が出なくなります。

通話中にON/OFFスイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。

※台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが接続されているときは通話ランプが青く点灯しますが、通話スイッチは操作を受け付けます。

使用環境によっては、通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一時的に途切れることがあります。これはリモコンの故障ではありません。

※通話音量や通話の呼び出しの音量の大きさは変更できません。

浴室リモコンで音楽を聴いているときにインターホン機能を「入」にすると…

浴室リモコンで音楽を聴いているときでも、インターホン機能は通常どおり使用できます。

浴室リモコンから通話可能な状態のときは、音楽は聞こえなくなります。

台所リモコンから通話しているときは、浴室リモコンでは音楽の音量が下がった状態で聞こえます。

台所リモコンから通話しているときは、BGM音量を「消音」にしているても、かすかに音楽が聞こえます。



暖房する

Using the Heater

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。
リモコンのON/OFFスイッチは「入」「切」どちらの状態でもかまいません。

The heater is operated from the hot water/heater terminal (bathroom heater and dehumidifier, panel heaters, floor heat controllers, etc.).
The heater can be used whether the remote control ON/OFF switch is turned ON or OFF.

01. 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にする。
（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）
暖房運転中は、浴室リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。
（台所リモコンの表示画面にも、燃焼表示が点灯します。）



01. Turn the operation switch on the hot water/heater terminal in the room to be heated to ON.
(Please refer to the user's manual for the hot water/heater terminal.)
When using the heater, the combustion indicator on the bathroom remote control display screen will light up.
(The combustion indicator on the kitchen remote control display screen will also light up.)

■手順01

暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。
暖房中は、熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



警告

低温やけどに注意

床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。

- ①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
②疲労の激しいとき ③皮膚の弱い方
④皮膚感覚の弱い方 ⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

Precautions concerning Low Temperature Burns

If you sit or lay on heated floor with a high temperature setting for an extended period, there is a risk of low temperature burns. Particular care must be exercised with the following persons.

- ①Infants and small children, immobile seniors and sick persons, and others who cannot move on their own
②Persons who are extremely tired ③Persons with delicate skin
④Persons with low skin sensitivity
⑤Persons who have been drinking alcohol or have taken sleeping medication.



注意

床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。

カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。

パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

Do not place electric carpets on top of a heated floor. This could result in cracking, warping, for the formation of gaps in the floor.

Do not drop sharp items on or pierce carpet style heated floors. This could result in damage to the hot water pipes and water leaks.

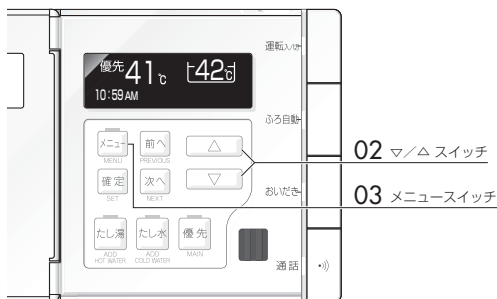
Do not touch the surface of a panel heater. This could result in burns. Take particular care with small children.



浴室暖房する

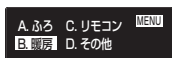
Heating the Bathroom

ご使用の浴室暖房機によっては操作できないものもあります。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



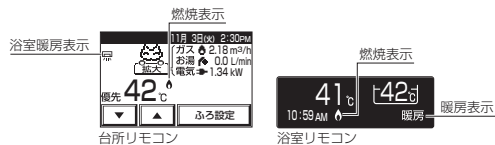
P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「浴室暖房」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[B-1]です。
02. 上/下スイッチを押して、「ON」を反転させる。
浴室暖房を開始します。
03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻り
ます。



浴室暖房を「ON」にして、通常画面に戻ると…

浴室リモコンの表示画面には燃烧表示および暖房表示が点灯します。
また、暖房中は台所リモコンの表示画面には浴室暖房表示と燃烧表示が点灯します。



浴室暖房運転をやめるときは…

「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス[B-1]）で「OFF」を選択します。浴室リモ
コンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。

P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat."
The menu address is [B-1].

02. Press the 上/下 switches to highlight ON.
The bathroom heating will begin.



03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

When turning the bathroom heater on and returning to the normal screen:

The combustion indicator and the bathroom heater operation indicator on the bathroom
remote control display screen will light up.
Also, during heating, the combustion indicator and bathroom heater operation indicator
on the kitchen remote control display screen will light up.

To stop the bathroom heater operation:

Select OFF on the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat" (the menu address
is [B-1]). Confirm that the bathroom remote control returns to the normal screen and the
heater indicator turns off.

■浴室暖房運転をやめるときは…

ON/OFFスイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出る
ことがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

浴室暖房の温度調節について

このリモコンでは、浴室暖房機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。
暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房機のリモコンで行ってください。
このリモコンで浴室暖房機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴
室暖房機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の
調節などを行いたい場合は、浴室暖房機のリモコンの運転スイッチも「入」にして
から行ってください。

冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をし
ておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。

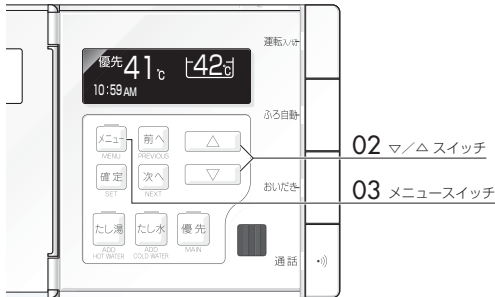
浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお勧めします。
浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なりま
す。暖房時間は浴室暖房機のリモコンで調節してください。



浴室暖房を自動運転と連動させる

Linking the bathroom heater with Auto Operation

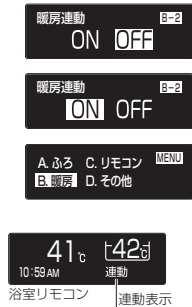
自動運転でおふろに湯はりをする際、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房機によっては連動しないものもあります。浴室リモコンで操作します。ON/OFFスイッチは「入」にします。



□P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をする」

01. 「暖房連動」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[B-2]です。
02. △/△スイッチを押して、「ON」を反転させる。
03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

暖房連動を「ON」にして、通常画面に戻ると…
浴室リモコンの表示画面には連動表示が点灯します。



自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。
浴室リモコンの表示画面に、連動表示に加えて、燃焼表示も点灯します。台所リモコンにも浴室暖房表示と燃焼表示が点灯します。



浴室暖房運転をやめるときは…
「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス[B-1]）で「OFF」を選択します。浴室リモコンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。
□P153「浴室暖房する」

□P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Heater Operation Settings Screen "Room Heat Link."
The menu address is [B-2].
02. Press the △/△ switches to highlight ON.
03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.



When turning the heater ON and returning to the normal screen.
The link indicator on the bathroom remote control display screen will light up.

If the tub is filled with hot water using automatic operation, the bathroom heater unit will also begin to operate at the same time.
In addition to the link indicator, the combustion indicator will also light up on the bathroom remote control display screen. The combustion indicator and bathroom heater operation indicator will light up on the kitchen remote control.

To stop the bathroom heater operation:
Select OFF on the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat" (the menu address is [B-1]). Confirm that the bathroom remote control returns to the normal screen and the heater indicator turns off.

□P153 "Heating the Bathroom"

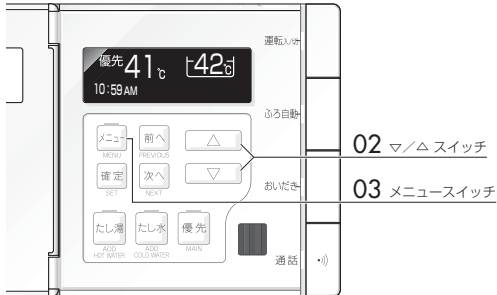
■手順02
ON/OFFスイッチを「切」にしても、連動「入」の設定は変更されません。
連動の設定を「切」にする場合は、「暖房連動」設定画面（メニューアドレス[B-2]）で「OFF」を選択します。
■自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。
自動運転終了時（AUTOランプの消灯時）または、浴室暖房機のリモコンで設定された時間が経過すると、暖房運転は終了します。（ご使用の暖房端末により異なります）
浴室暖房機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。
■浴室暖房運転をやめるときは…
自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、浴室リモコンのON/OFFスイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。



暖房の運転音を下げる

Decreasing the Sound Level of the Main unit

静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに熱源機の運転音を下げて運転することができます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をする」

01. 「静音」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[B-3]です。

02. ▽/△スイッチを押して、「ON」を反転させる。

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Sound Level Settings Screen "Quiet."
The menu address is [B-3].

02. Press the ▽/△ switches to highlight ON.

03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.



■手順02

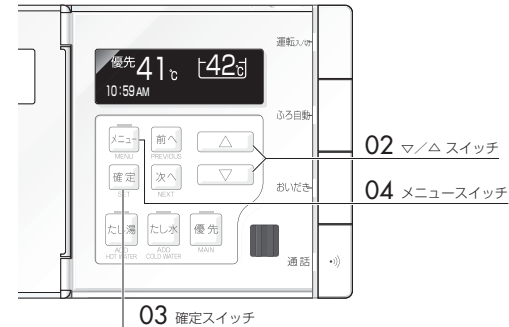
ON/OFFスイッチを「切」にしても、静音「入」の設定は変更されません。
静音の設定を「切」にする場合は、「静音」設定画面（メニューアドレス[B-3]）で「OFF」を選択します。



バスルームタイマー

Bathroom Timer

ブザー音で、設定した時間の経過をお知らせします。
浴室でのお肌や髪のお手入れ、また半身浴などの際に、お使いいただけます。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をする」

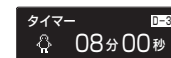
01. 「タイマー」画面を表示させる。
メニューアドレスは[D-3]です。

02. ▽/△スイッチを押して、カウントする時間を設定する。
△スイッチを押すと、1分ずつ増えます。
▽スイッチを押すと、1分ずつ減ります。

03. 確定スイッチを押す。
アニメーションが現れて、バスルームタイマーの
カウントダウンが始まります。

1分経過することに「ビップ」というブザー音がします。
残り時間が00分00秒になると…
「ビップビップ」というブザー音で、設定した時間が経過したことをお知らせします。

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。





バスルームタイマー（つづき）

Bathroom Timer (continued)

P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Timer screen "Timer."
The menu address is [D-3].
02. Press the ∇/Δ switches to set the length of time.
Press the Δ switch to increase the time in 1 minute increments.
Press the ∇ switch to decrease the time in 1 minute increments.
03. Press the SET switch.
An animated figure will appear and the bathroom timer countdown will begin.



As each minute elapses, the timer will beep.
When the remaining time reaches 00 minutes 00 seconds:
When the set time has elapsed, the timer will beep several times.

04. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

■手順02

バスルームタイマーは1分から30分まで、1分刻みで設定できます。
お買い上げの際は、5分に設定されています。バスルームタイマーは、前回の設定
値を記憶しており、次に使用する際は前回の設定値を表示します。

■手順03

バスルームタイマーのカウントダウン中に、メニュースイッチを押すなどして他の
画面を表示しても、カウントダウンは続いています。再度タイマー画面を表示させ
れば、残り時間を表示し、お知らせ音で時間経過をお知らせします。
他の画面を表示している間は、お知らせ音は鳴りません。

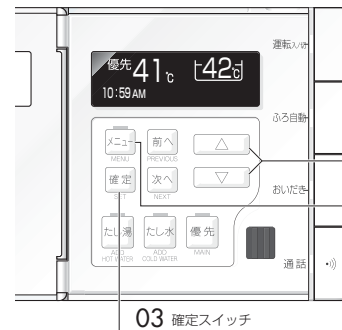
P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"



音声やメロディの大きさを変える

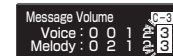
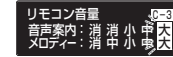
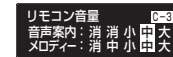
Changing the volume of Voice Message and Melodies

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。



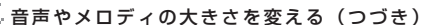
P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「リモコン音量」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[C-3]です。
02. ∇/Δ スイッチを押して、音量を変更する。
P161「音量について」
03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



01. Display the Remote Control Volume Settings Screen "Message Volume."
The menu address is [C-3].
02. Press the ∇/Δ switches to change the volume.
P161 "Volume Settings"
03. Press the SET switch.
「SETTEI SHIMASHITA」 (The setting has been made.)
04. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

取扱説明書	IKR-09A-BE2GISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3	01
	Iデシリョクソクテイ-2P	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5	
	IBR-A08B-BGISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9	



Changing the volume of Voice Message and Melodies (continued)

お買い上げの際には、「中 中」(標準)に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。
音声および音を消しても、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができません。

音量を「一」消 消」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。

運転「入」の状態で台所リモコンの入力端子にプラグを接続したときのお知らせ音と、台所リモコンの入力端子にプラグを接続した状態に運転「切」から運転「入」にしたときのお知らせ音を消すことができます。

一度設定した音量は、変更するまで記憶されています。

The bathroom remote control volume is set at the factory to "2 2" (standard).
The volume of voice messages and the music played when the tub has been filled with hot water as indicated in the table below.

If the value is set too low, it may be difficult to hear notifications.

Even if the voice messages and sounds are turned off, warning messages and pages cannot be turned off.

If the volume is set to "—" "O O", the switch sounds (the tone made when each switch is operated) will be turned off.

The notifications when a plug is connected to the kitchen remote control input terminal during operation and when operation is changed from Off to On while a plug is connected to the input terminal on the kitchen remote control cannot be turned off.

When the volume is set, the level setting will be stored in memory until it is changed again.

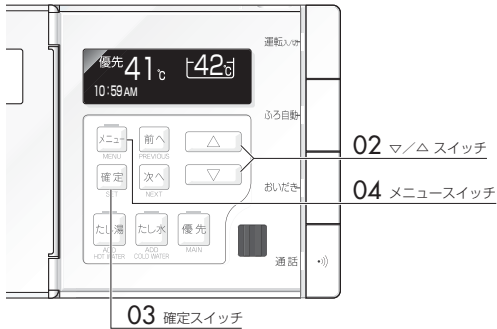
各スイッチを押したときなどに出る音声は下表のとおりです。

操作するスイッチ 条件など		浴室リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
優先	ON/OFF(入にする)	給湯温度が60℃以下 給湯温度が60℃のとき 入力端子にプラグ接続状態	(ビーン) (ビーン) あつい湯がでます (ピービビビ)
	浴室・台所へ 優先切替	給湯設定温度 台所60℃ 給湯設定温度 60℃以下 給湯温度変化あり	(ビーン) あつい湯がでます (ビーン) あつい湯がでます (ビーン) 給湯温度が変更されました
	台所→浴室へ 優先切替	給湯設定温度 浴室60℃ 給湯設定温度 60℃以下 給湯温度変化あり	(ビーン) あつい湯がでます (ビーン) 給湯温度が変更されました (ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度△	給湯温度が60℃以下	(ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度 (60℃設定)	浴室リモコン優先のとき	(ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または△	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき	(ビーン) 給湯温度が変更されました (ビーン) 給湯温度が変更されました
	AUTO	自動運転が 終了5分前	(ビーンビビビと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
	REHEAT に入湯	自動運転が 終了時	(ビーンビビビと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
	ゆらぐ	△を押したとき スイッチを押したとき	(ビーン) お湯を冷やします (ビーン) 水を入れます
	ふる温度	△(はるローマ) ぶる温度を(℃)に設定したとき ▽(たがるローマ) ぶる温度を(℃)に設定したとき	(ビーン) お湯がでます (ビーン) お湯がでます
浴室リモコンからの操作	ふる水位・ふる水量	▽ △(はるローマ) ぶる水量を(ℓ)に設定したとき ▽(たがるローマ) ぶる水量を(ℓ)に設定したとき	(ビーン) お湯がでます (ビーン) お湯がでます
	ふる保温時間・暖房・運転 セルフクリーニング・静音 BGM・照明・セーブ	マまたは△ マまたは△	(ビーン) 設定しました (ビーン) 設定しました
	待機・音声	△を押したとき 初期設定 マを押す マを押す	(ビーン) 音声は大音量です (ビーン) 音声は標準です (ビーン) 音声は小さくします (ビーン) 音声を消します
	通話	通話	(ピービビビビビ) (ピービビビビビ)
	タイマー	マまたは△ 確定 ***30分タイマー [ON/OFF]同時	(ビーン) (ビーン) (ビーンビビビ)
	浴室リモコンの入力端子にプラグを接続したとき	(ピービビビビビ)	(ピービビビビビ)
操作するスイッチ 条件など		浴室リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
浴室リモコンからの操作	運転 (入にする)	給湯温度が60℃以下 給湯温度が60℃のとき 入力端子にプラグ接続状態	(ビーン) (ビーン) あつい湯がでます (ピービビビ)
	給湯温度▲	給湯温度が60℃以下	(ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度 (60℃設定)	浴室リモコン優先のとき	(ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度▼	給湯温度が60℃以下	(ビーン) 給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲	浴室リモコン優先のとき スイッチを押したとき	(ビーン) 給湯温度が変更されました (ビーン) 給湯温度が変更されました
	自動	自動運転が 終了5分前	(ビーンビビビと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
	お風呂に 入る温度	自動運転が 終了時	(ビーンビビビと5回) 残りおよそ 5分でおふろに入れます
	ふる水量	△を押したとき ▽に離れたとき ▲に離れたとき ▼に離れたとき	(ビーン) お湯を冷やします (ビーン) 水を入れます (はるローマ) ぶる水量を(ℓ)に設定したとき (たがるローマ) ぶる水量を(ℓ)に設定したとき
	暖房・暖房 自動暖房	入) にしたとき 切) にしたとき	設定をします 暖房を止めます
	浴室暖房	入) にしたとき 切) にしたとき	浴室暖房をします 浴室暖房を停止します
音響	▲を押す ▼初期設定 ▼を押す ▼を押す	3 0 0 0	(ビーン) 音声は大きです (ビーン) 音声は小さく (ビーン) 音声を消します (ビーン) 音声を消します
	通話	通話	(ピービビビビビ) (ピービビビビビ)
	浴室リモコンの入力端子にプラグを接続したとき	(ピービビビビビ)	(ピービビビビビ)



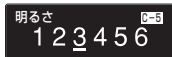
浴室リモコンの表示の明るさを変更する Changing the Brightness of the Bathroom Remote Control Display

浴室リモコンの表示の明るさを変更できます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「明るさ」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[C-5]です。
02. マ/△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のパールが点滅します。
03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Brightness Settings Screen "Brightness."
The menu address is [C-5].
02. Press the ∇/Δ switches to change the brightness.
The bar below the selected value will blink.
03. Press the SET switch
「SETTEI SHIMASHITA」 (The setting has been made.)
04. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

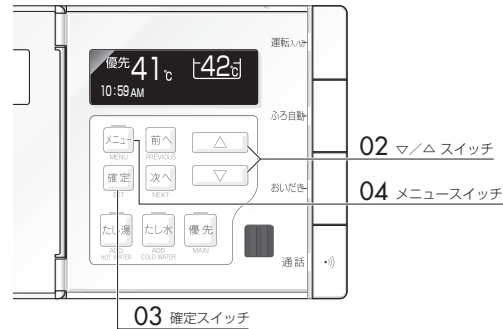
■手順02

お買い上げ時は、明るさは「3」に設定されています。
設定を変更中（数値の下のパールが点滅している間）は、選択する数値に応じて「明るさ」設定画面の表示の明るさが変化します。お好みの明るさを選択してください。



リモコン表示の節電設定 Remote Control Power-Saving Settings

浴室リモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



P112
「浴室リモコン
のメニューから
各種設定をす
る」

01. 「セーブ」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは[C-4]です。
02. マ/△スイッチを押して、「ON」または「OFF」を反転させる。
現在選択されているほうが反転しています。
03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。



P112
"Individual Settings
That Can Be
Adjusted from the
Bathroom Remote
Control Menu"

01. Display the Economy Settings Screen "Power Saving."
The menu address is [C-4].
02. Press the ∇/Δ switches to highlight ON or OFF.
The current selection is highlighted.
03. Press the SET switch.
「SETTEI SHIMASHITA」 (The setting has been made.)
04. Press the MENU switch to return to the MENU screen.



■手順02

節電機能をはたらかせる場合には「入」、節電機能をはたらかせない場合には「切」を表示させてください。

節電機能については…

□□下記「リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」」

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約10分たつと画面表示が消えて、ON/OFFランプ（黄緑）のみ点灯します。（ただし、台所リモコンの入力端子にプラグが差し込まれているときは、通話ランプ（青）は点灯したままになります。）浴室リモコンに優先権のある場合は、浴室リモコンの優先ランプ（青）（フタの中）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。

※マ/△スイッチ・ON/OFFスイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

※マ/△スイッチ、ON/OFFスイッチ以外のスイッチを押すと表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。（ただし、通話スイッチを押しても表示画面は点灯しません。）

※表示画面が消灯している時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面には燃焼表示のみが点灯します。

表示画面が消灯しない？

セーブモード「入」でも、こんなときには表示画面は消灯しません

・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）



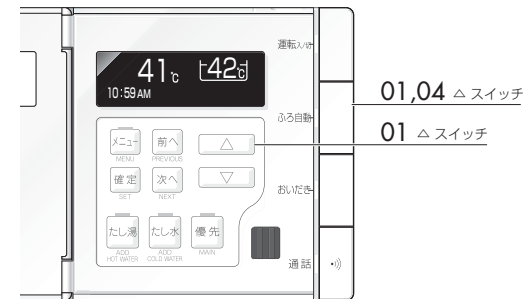
機器を移設・浴槽を交換したとき

When Moving the Unit or Replacing the Bath

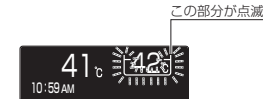
全自動タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。浴室リモコンで操作します。

ON/OFFスイッチは「入」にします。

If you move the unit or replace the tub, please contact the seller from which you purchased the unit or your local Tokyo Gas office.



01. △スイッチを押しながら、AUTOスイッチを1秒以上押し続ける。
浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）の記憶が消去されると、右図のように浴槽のマークが点滅します。



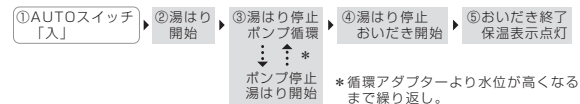
02. 浴槽の残り湯を全て排出する。

03. 排水栓をしっかりと閉じる。

04. AUTOスイッチを押して「入」にする。

自動運転が始まります。

自動運転の動き（例）



試運転が完了し、新しい浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）を記憶しました。

■手順02

浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長かったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

■手順04

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。運転中何回か停止しますが異常ではありません。試運転終了まで20～30分かかります。



凍結予防について

Freeze-Prevention

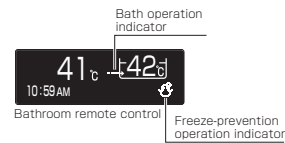
給湯暖房用熱源機は、冬期に機器本体の凍結を予防するため「凍結予防運転」をすることがあります。
凍結予防運転をしているときは、リモコンの表示画面に下記の表示が現れます。

During the winter, the water and room heating heater performs a freeze-prevention operation from time to time to prevent it from freezing.
When performing the freeze-prevention operation, the remote control display screen displays the following indicator.

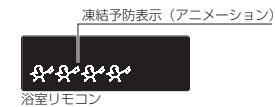
ON/OFFスイッチが「入」の場合



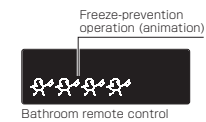
If the ON/OFF switch is ON:



ON/OFFスイッチが「切」の場合



If the ON/OFF switch is OFF:



給湯暖房用熱源機の凍結予防の処置についての詳細は、給湯暖房用熱源機本体の取扱説明書を参照してください。



点検のポイントとお手入れ

Inspection and Care

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。
機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。
機器本体の点検およびお手入れについては、機器本体の取扱説明書の「点検のポイントとお手入れ」を参照してください。

日常のお手入れ〈機器とリモコン〉

機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。
☞ P5 「お手入れの際の注意」

Daily Care (Main Unit and Remote Controls)

If the unit or remote controls become dirty, gently wipe the units with a cloth with mild kitchen cleaner (such as dishwashing liquid or vegetable cleaner). Do not use any cleaner other than a mild kitchen cleaner (dishwashing liquid, vegetable cleaner, etc.) such as detergent, polishing powder, thinner, benzene, alcohol, scrubbers, or other abrasive items. Use of such items may remove or damage the printing and writing on the surface or its finish. The bathroom remote control is waterproof, but do not get the remote control excessively wet. This could lead to malfunction.
☞ P5 "Precautions Concerning Care"



故障かな？と思ったら

Troubleshooting

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
熱源機本体については、熱源機本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してください。

■リモコンについて Remote Controls

ON/OFFランプが点灯しない

電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？（□□P8）
停電していませんか？
一度、分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

リモコンの時刻表示がー：ー：ーになっている

停電後、再通電すると表示画面の時刻が「ー：ー：ー」になります。再度設定をしないしてください。（□□P18）

停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

通話していないのに、通話ランプが点灯している

台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプが青く点灯します。（□□P143）

通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。

浴室リモコンから音楽が聴こえない

ON/OFFスイッチは「入」になっていますか？（□□P143）
音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていますか？（□□P143）
音楽プレーヤーは再生状態になっていますか？（□□P143）
音楽プレーヤーの音量が「消音」または音量レベルが小さくなっていませんか？（□□P143）
浴室リモコンでのBGM音量の設定を「消音」にしていますか？（□□P144）
通話スイッチを押して、通話状態ではないですか？（□□P150）

浴室リモコンでBGM音量を「小」にしても音が大きすぎる、または音が割れる

音楽プレーヤーの音量レベルを大きくしていませんか？（□□P146）

浴室リモコンでBGMの音量を変えても、湯はり完了の音楽などの音量の大きさが変わらない

浴室リモコンで音声案内やお知らせ音、メロディの音の大きさを変えても、音楽プレーヤーからの音（BGM音量）の大きさが変わらない

BGM音量の大きさと、音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。
BGM音量のえかたについては…（□□P144）
音声案内やお知らせ音、メロディの音量のえかたについては…（□□P160）

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音楽はモノラルのようだ

浴室リモコンのスピーカーは1つで、モノラル（L＋R）での再生になります。（□□P146）

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音はLチャンネルだけのようだ

音楽プレーヤーと台所リモコンを接続するコードやアダプターにモノラルタイプのもを使用していませんか？接続コード類に一つでもモノラルタイプのコードやアダプター、プラグを使用していると、Rチャンネルの音が遮断されます。（□□P147）

リモコンの画面表示がいつの間にか消えている（浴室リモコンのみ）

セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから約10分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。（□□P165）

スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときにマ／△スイッチ・ON/OFFスイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。（□□P165）
※ON/OFFスイッチの「入」・「切」は、ON/OFFランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

設定画面で設定を変更したのに、「設定を変更しませんでした」というメッセージが表示され、設定が変えられない

各設定画面で、マ／△スイッチを押して設定を変更して設定内容が点滅しているときは、確定スイッチを押してください。点滅している設定内容が点灯に変われば、設定内容は確定します。（□□P114）

各設定画面で、設定を変更しようとしてマ／△スイッチを押しても、設定内容が点滅しない

変更した設定を確定しようとして確定スイッチを押しても、表示に変化がみられない
変更した設定内容が点灯している（点滅しない）のは、設定した内容が既に確定していることを示します。設定内容が点滅しているのは、その設定がまだ確定していないことを示します。
本リモコンは、設定する項目（設定画面の種類）により、確定スイッチを押して変更を確定させるものと、確定スイッチを押さないでも変更が確定するものがあります。

故障表示が点滅する

「032」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
「632」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おだし運転を行ってください。
ON/OFFスイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはよりの東京ガスへご連絡ください。（□□P173）

The ON/OFF lamp does not turn on

Is the power supply plugged into the outlet?（□□P8）
Is the power out?
Turn the breaker dedicated for distribution board to OFF and then ON or remove the plug from the outlet and reinsert it, then try to operate the unit again.

The remote control time display is ー：ー：ー

After a power outage, the remote control display screen will show the time as ー：ー：ー.
Please reset the time.（□□P18）

If there is a power outage or the power supply plug is unplugged, the hot water supply temperature setting will change.

If there is a power outage or the power supply plug is unplugged, the hot water supply temperature may return to the factory default setting. Please reset the hot water temperature.

If the intercom lamp is on even when the intercom is not in use

If a music player is connected to the kitchen remote control, the intercom lamp will be lit in blue.

Feedback (a high-pitched tone) occurs when the intercom switch is pressed.

Feedback may occur if the kitchen remote control and the bathroom remote control are too close to each other. Use the intercom with the bathroom door closed.



故障かな？と思ったら（つづき）

Troubleshooting (continued)

Music cannot be heard from the bathroom remote control

- Is the ON/OFF switch turned On?
- Is the music player connected to the kitchen remote control? (P144)
- Is the music player in playback mode? (P144)
- Is the music player volume set to "mute" or a very low volume? (P144)
- Is the Bathroom remote control background music volume set to "mute"? (P145)
- Is the intercom switch pressed and the unit in talk mode?

The bathroom remote control background music volume is set to low but the volume is too high or the sound breaks up.

- Is the music player volume set to high?

Even if the background music volume is adjusted using the bathroom remote control, the volume of music for announcing that the tub has been filled with hot water does not change.

Even though the volume of voice messages, notification tunes, and melodies are adjusted using the bathroom remote control, the volume of background music from a music player does not change

Adjust the background music volume, the volume of voice messages, notification tunes, and melodies, independently.

How to adjust the background music volume (P145)

How to adjust the voice message, notification tune and melody volume (P160)

The music should be in stereo, but the music from the bathroom remote control is mono.

There is only one speaker in the bathroom remote control, so music is played in mono (L + R).

The music should be in stereo, but the bathroom remote control controls the music that is emanating only from the left channel.

Are you using a mono cord or adapter to connect the music player to the kitchen remote control? If even one of the cords, adapters, or plugs is mono, the right channel will be cut off.

The remote control display screen turns off at times

When Economy Settings are turned ON, the screen will turn off approximately 10 minutes after use. The screen will turn on again if the hot water is used or any switch is pressed.

Even when a switch is pressed, the switch will not function

When the unit is in Economy Mode and the screen has turned off, the display screen will return to the status before it was turned off if the ∇/Δ switches or the ON/OFF switch is pressed. If the switch is pressed again, it can be used normally.

※Confirm that the ON/OFF switch is on or off by the ON/OFF lamp (yellow green), which turns on and off.

Even when settings are changed on a settings screen, a message "No Change Made" appears, and the settings cannot be changed

Press the ∇/Δ switches on the respective settings screen, and while the setting is blinking, press the SET switch. If the setting that was blinking stops blinking and remains on, the setting has been adjusted. (P114)

When attempting to change settings on the respective settings screen and the ∇/Δ switches are pressed, the settings do not blink.

When attempting to change settings, the display does not change even when the SET switch is pressed.

When the adjusted setting is lit (not blinking), the setting has already been set. If the setting is blinking, it has not yet been set.

The remote control setting items (setting screen type) are set by pressing the SET switch, while other settings can be adjusted without pressing the SET switch.

The Malfunction indicator is blinking

If "032" is blinking, it is possible that the tub drain was not plugged. Plug the drain and resume operation.

If "632" is blinking, it is possible that the tub drain was not plugged or the amount of hot water is insufficient. Plug the drain, fill the tub sufficiently, and resume reheat operation.

Press the ON/OFF switch to OFF, wait about 3 seconds, and turn it on again. If the Malfunction indicator is still blinking, it indicates that the unit is broken. Contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative. (P173)

取扱説明書

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9



故障かな？と思ったら（つづき）

Troubleshooting (continued)

■ 故障表示が現れたら…

If the Malfunction Indicator is Displayed:

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。故障表示の点滅と一緒に、ON/OFFランプ（黄緑）も点滅します。

If the unit malfunctions, the malfunction indicator like that indicated below will blink in the time display area on the display screen. The Malfunction indicator and the ON/OFF lamp (yellow green) will blink.



浴室リモコン

002	032	043	100	101	102	103	110	111
112	113	120	121	122	123	130	140	161
163	173	190	252	290	291	310	312	313
321	322	323	331	350	380	392	432	433
502	520	521	523	543	610	611	612	613
632	643	651	661	662	710	720	721	722
723	900	901	902	903	920	921	930	931
990	991	992	993					

■ 故障表示が現れた際には…

下記の操作をしてください。

01. ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認する。
02. お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じる。
03. リモコンのON/OFFスイッチを「切」にし、再び「入」にする。
04. この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみる。
故障表示のうち、032・043・161・632が点滅した場合は、次の項目「故障表示が032・043・161・632の場合」を参照の上、再度使用してみてください。

■ If the Malfunction Indicator is Displayed:

Perform the following operations.

01. Confirm that the gas valve and water supply valve are open sufficiently.
02. Close the hot water supply faucet at the location you are using hot water.
03. Press the ON/OFF switch to OFF and then ON.
04. Confirm the various items described in this manual and resume use of the unit.
If 032, 043, 161, or 632 is blinking, refer to the following section ("If malfunction indicator 032, 043, 161, or 632 is Displayed") and resume use.

■ 故障表示が032・043・161・632の場合

再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原 因	処 置
032	浴槽の排水栓を閉じないで、自動運転をした。 断水していた。	断水していないが確認し、浴槽の排水栓を閉じてから自動運転をしてください。
043	暖房水が不足している。	機器本体下部の手動用補給水栓を操作し、暖房水を補給してください。 操作方法は、別売の暖房水手動補給セットに付属の「取扱説明書（補足）暖房水の補給のしかた」を参照してください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
632	おいだき運転時に、浴槽のお湯（水）が足りなかった。（全自動タイプで浴室リモコンのREHEATスイッチを押したとき以外）	浴槽の排水栓を閉じ、浴槽の水位が、循環アダプター上端から5cm以上高くなるようにお湯（水）を張ってから、追いだきしてください。
	おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けていた。	
	循環アダプターのフィルター詰まりなど。	循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けた上で、追いだきをしてください。

■ 再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

機器本体の故障が考えられます。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示の数字もお知らせください。
※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできるようになっています。ただしこの場合、高い温度（約50℃または約45℃）のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。



故障かな？と思ったら（つづき）

Troubleshooting (continued)

■ If Malfunction indicator 032, 043, 161, or 632 is Displayed

When resuming use, note the following points.

Malfunction Indicator	Cause	Action
032	The tub drain was not plugged during automatic operation. The water was cut off.	Confirm that the water is not cut off, plug the tub drain, and resume automatic operation.
043	The unit does not contain sufficient heating water.	Open the valve in order to manually add water on the bottom of the unit and supply heating water. Refer to the manual for the separately-sold heating water manual refilling kit "Operating Manual (Supplementation): How to Add Heating Water".
161	The hot water temperature rose too high above the set water temperature while supplying the hot water.	Open the hot water faucet to increase water flow and allow hot water to flow.
632	There was insufficient water in the tub during the reheat operation. (Other than when the REHEAT switch is pressed on the bathroom remote control of the full-automatic type unit)	Plug the tub drain, add water to the tub until the level raises at least 5 cm above the level of the circulation adapter, then reheat the bathwater.
	The tub drain was unplugged during the reheat operation.	
	The circulation adapter filter is clogged.	Clean the circulation adapter filter, reattach it properly, and reheat the bathwater.

■ If the Malfunction indicator blinks even after re-use:

The main unit may be broken. Please contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative. Please specify the malfunction indicator that is displayed.

*If the remote control is broken, the display screen will not turn on, but hot water can be used. In this case, be careful of very hot water (approximately 50°C or 45°C), which may flow from the faucet.

取扱説明書

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

01

浴室リモコン IBR-A04A-BGIV ・ IBR-A04B-BGIV、 増設リモコン SC-100V で操作する

178

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン	179
増設リモコン	181

Part Names and Functions

Bathroom Remote Control	183
Auxiliary Remote Control	186

台所や洗面所でお湯を使う

お湯を使う	189
給湯温度を変える	190
優先スイッチの使いかた	192

お風呂を沸かすとき

自動運転でお風呂を沸かす	193
風呂設定水位（湯量）を変える	197
風呂設定温度を変える	199
保温時間を変える	200

お風呂に入る・浴室でお湯を使う

お湯やシャワーを使う	201
お風呂をあつくする（追いだき）	203
お風呂をぬるくする	205
お風呂のお湯をふやす	206
セルフクリーン機能	207
セルフクリーン機能の設定	208

BGM入力機能

お風呂で音楽を聴く	209
-----------	-----

インターホン機能

インターホン機能で会話する	213
---------------	-----

暖房を使うとき

暖房する	215
浴室暖房する	216
浴室暖房を自動運転と連動させる	218

各種設定・その他の機能

音声やメロディの大きさを変える	220
リモコン表示の節電設定	223

メンテナンス

機器を移設・浴槽を交換したとき	225
点検のポイントとお手入れ	226
故障かな？と思ったら	227

浴室リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

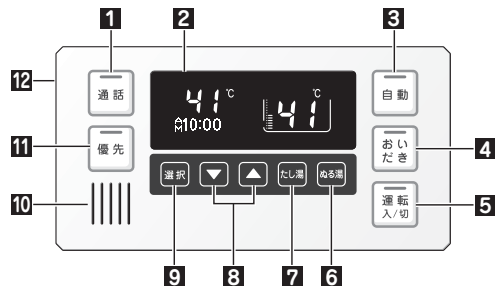
◆◆ 浴室リモコン… IBR-A04A-BGIV, IBR-A04B-BGIV

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。
浴室リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、表示画面はすべて消灯します。

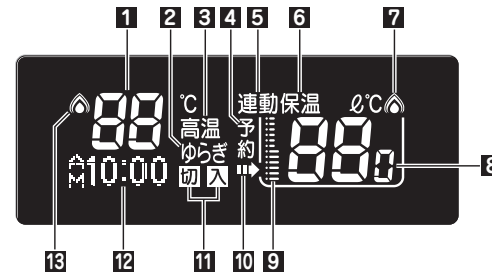
☞ ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声がかえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確かめてください。



- 1 通話スイッチ/ランプ（オレンジ）**
台所リモコンと通話するときを押します。
📖 P213
- 2 表示画面**
📖 P189～
- 3 自動スイッチ/ランプ（赤）**
「自動運転」を行います。
📖 P193～
- 4 おいだきスイッチ/ランプ（黄緑）**
浴槽のお湯をあつくします。
📖 P203
- 5 運転（入/切）スイッチ/ランプ（黄緑）**
「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
📖 P189～
- 6 ぬる湯スイッチ**
お風呂に水を足します。
📖 P205
- 7 たし湯スイッチ**
お風呂にお湯を足します。
📖 P206
- 8 ▼／▲スイッチ**
給湯温度を調節します。
📖 P190
機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節を行います。
📖 P197～
- 9 選択スイッチ**
機能選択モードへの移行・解除を行います。
📖 P197～
- 10 スピーカー**
📖 P213
- 11 優先スイッチ/ランプ（オレンジ）**
どちらのリモコンで給湯温度を変更できるかを切り替えます。
📖 P192
- 12 マイク（側面）**
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。
📖 P213

浴室リモコンの表示画面



☞ ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

- 1 給湯温度表示**
給湯の設定温度を表示します。
📖 P189～
- 2 ゆらぎ表示**
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
📖 P202
- 3 高温表示**
給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。
📖 P191
- 4 予約表示**
予約運転中に点灯します。
- 5 運動表示**
浴室暖房とふろ自動運転の運動設定を「入」にしたときに点灯します。
📖 P218
- 6 保温表示**
保温中に点灯します。
📖 P194
- 7 ふろ・暖房燃焼表示**
追いだき中や暖房運転中に点灯します。
📖 P194～
- 8 ふろ温度表示（単位の℃を含む）**
ふろ設定温度を表示します。
📖 P193～
ふろ湯量表示（単位のℓを含む）
水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。（水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位〔水位表示の番号〕を、自動湯はりタイプでは湯はりする量〔リットル〕を表示します）
📖 P193・197～
- 9 水位表示**
自動運転の水位・湯量のめやすを表示します。
📖 P193～
- 10 ふろ運転表示**
自動・追いだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふろの凍結予防運転中にも点灯します。
📖 P194～
- 11 「入」・「切」表示**
機能選択モードでの各機能の状態（「入」・「切」）を表示します。
📖 P202～
- 12 時刻表示**
現在時刻を表示します。
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。
📖 P229
機能選択モード表示
機能選択モード表示のときに、現在選ばれている機能を表示します。
機能選択一覧：
BGM音量 …… 📖 P210
暖房 …… 📖 P216
ふろ温度 …… 📖 P199
ふろ湯量 …… 📖 P197
運動 …… 📖 P218
ゆらぎ …… 📖 P202
保温 …… 📖 P200
セルフクリーン …… 📖 P208
音声 …… 📖 P220
セーブ …… 📖 P223
- 13 給湯燃焼表示**
給湯中や湯はり中に点灯します。
📖 P189～

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9

増設リモコン

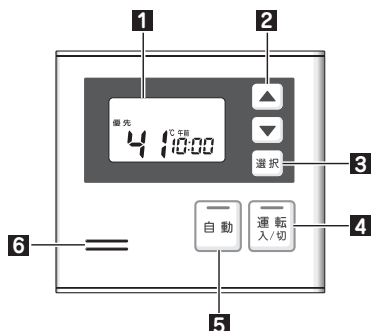
◆◆ 増設リモコン SC-100V

▶▶ しゅくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。増設リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、時刻表示以外はすべて消灯します。

📌 ヒント

スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確認してください。



1 表示画面

📖 P189 ~

2 ▼／▲スイッチ

給湯温度を調節します。

📖 P190

機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節を行います。

📖 P197 ~

3 選択スイッチ

機能選択モードへの移行・解除を行います。

📖 P197 ~

4 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）

「入」にすると給湯できます。お風呂を沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。

📖 P189 ~

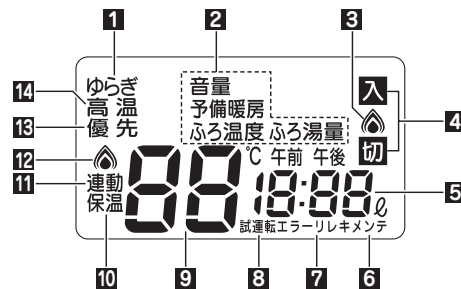
5 自動スイッチ／ランプ（赤）

「自動運転」を行います。

📖 P193 ~

6 スピーカー

増設リモコンの表示画面



📌 ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

1 ゆらぎ表示

ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。

📖 P202

2 機能選択モード表示

機能選択モードのときに、現在選ばれている機能が点滅します。

📖 P197 ~

機能選択一覧：

音量 📖 P220

予備暖房 📖 P216

ふろ温度 📖 P199

ふろ湯量 📖 P197

3 ふろ・暖房燃焼表示

おいたき中や暖房運転中に点灯します。

📖 P194 ~

4 「入」・「切」表示

機能選択モードでの各機能の状態（「入」・「切」）を表示します。

📖 P216 ~

5 時刻表示

現在時刻を表示します。予約運転の操作をしているときは、予約運転完了時刻（湯はりが完了する時刻）を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

📖 P229

ふろ湯量表示（単位のℓを含む）

水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。（水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位（水位表示の番号）を、自動湯はりタイプでは湯はりする量〔リットル〕を表示します）

📖 P197

6 メンテ表示

メンテモニタ表示中に点灯します。

7 エラーリレキ表示

エラー履歴表示中に点灯します。

8 試運転表示

暖房の試運転中に点灯します。

9 給湯・ふろ温度表示

給湯設定温度を表示します。ふろ温度を設定しているときには、ふろ設定温度を表示します。

📖 P189 ~・199 ~

10 保温表示

保温中に点灯します。

📖 P194

11 運転表示

浴室暖房とふろ自動運転の運転設定を「入」にしたときに点灯します。

📖 P218

12 給湯燃焼表示

給湯中や湯はり中に点灯します。

📖 P189 ~

13 優先表示

この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。

📖 P192

14 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。

📖 P191

Bathroom Remote Control

▶▶ Operation

A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.

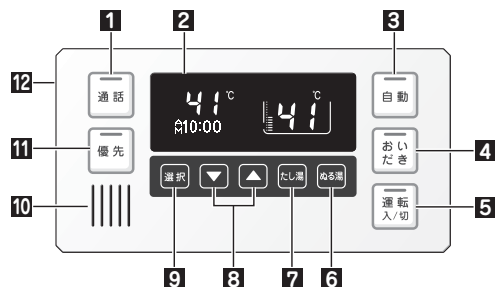
When the operation (ON/OFF) switch of the bathroom remote control unit is turned off, the display screen will go blank.

Hint

Be careful not to get water on the speakers. Drops of water in the holes for the speakers will make it harder to hear the sound delivered by the speakers. Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.

The names of the remote control parts are listed below.
The display screen below does not illustrate actual operations.

◆◆ IBR-A04A-BGIV, IBR-A04B-BGIV: Bathroom Remote Control



1 Intercom Switch/Lamp (orange)

Press to operate as an intercom between the bathroom and kitchen remote controls.

📖 P213

2 Display Screen

📖 P189 ~

3 AUTO Switch/Lamp (red)

Starts automatic bath operations.

📖 P193 ~

4 Reheating Switch/Lamp (yellow green)

Reheats the water in the bathtub.

📖 P203

5 Operation (ON/OFF) Switch/Lamp (yellow green)

Press this switch to turn the unit on for hot water supply. The unit must be turned on to heat the bathwater and/or before using the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

📖 P189 ~

6 Add Cool Water Switch

Adds cool water to the water in the bathtub.

📖 P205

7 Add Hot Water Switch

Adds hot water to the water in the bathtub.

📖 P206

8 ▼/▲ Switch

Adjusts the hot water temperature.

📖 P190

Turns on/off and adjusts each function when the unit is set to Function Selection mode.

📖 P197 ~

9 Selection Switch

Switches to or turns off Function Selection mode.

📖 P197 ~

10 Speakers

📖 P213

11 MAIN Switch/Lamp (orange)

Sets the remote control unit to be used as the main unit for adjusting the hot water temperature.

📖 P192

12 Microphone (at side of unit)

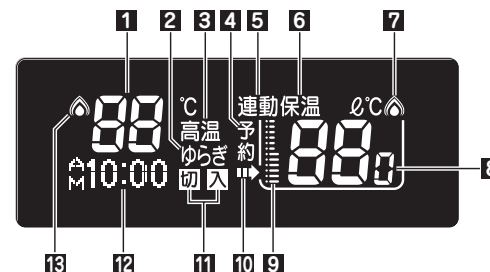
Allows the remote control to be used as an intercom. The microphone is located inside the remote control unit and is not visible from the outside.

📖 P213

Bathroom Remote Control Display Screen

Hint

Each operation indicator on the display screen is lit when a switch is pressed. If the indicator is not lit, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It is not meant to illustrate actual operations.



1 Hot Water Temperature Indicator

This indicator displays the hot water temperature setting.

📖 P189 ~

2 Alternating Hot/Warm Shower Indicator

This indicator is lit when the alternating hot/warm shower function is in operation.

📖 P202

3 High Temperature Indicator

This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60 °C.

📖 P191

4 Timer Indicator

This indicator is lit when the timer function is in operation.

5 Linking Indicator

This indicator is lit when the bathroom heater - automatic bath operation linking function is turned on.

📖 P218

6 Continual Heating Indicator

This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

📖 P194

7 Bath/Heater Combustion Indicator

This indicator is lit when the bath water reheating function or bathroom heater are in operation (only when hot water/bathroom heater source equipment is installed).

📖 P194 ~

8 Bath Water Temperature Indicator (includes °C units)

This indicator displays the bathwater temperature setting.

📖 P193 ~

9 Bathwater Level/Amount of Water Indicator (includes liter ℓ units)

This indicator displays water level or amount of water in the filled tub when the water level or the amount of water is set. (With full-automatic models, this indicator displays the water level setting [water level number]. With automatic tub-filling models, this indicator displays the amount of water in liters ℓ.)

📖 P193 · 197 ~

10 Water Level Indicator

This indicator displays the water level/amount of water for auto operation.

📖 P193 ~

Bathroom Remote Control (continued)

10 Bath Operations Indicator

This indicator is lit when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze-prevention functions are in operation.

📖 P194 ~

11 ON/OFF Indicator

This indicator displays the status of each function in function selection mode (ON/OFF).

📖 P202 ~

12 Time Indicator

This indicator displays the current time (only when a kitchen remote control unit is installed).

Malfunction Indicator

The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the remote control unit or the manner in which it was operated.

📖 P229

Function Selection Mode Indicator

This indicator displays the functions currently selected when the function selection mode is turned on.

List of functions:

- Background music volume 📖 P210
- Heater 📖 P216
- Bath water temperature 📖 P199
- Amount of bath water 📖 P197
- Linking 📖 P218
- Alternating hot/warm shower 📖 P202
- Continual heating 📖 P200
- Self-cleaning 📖 P208
- Volume 📖 P220
- Power saving 📖 P223

13 Hot Water Combustion Indicator

This indicator is lit when the bath water is being heated or the bathtub is being filled.

📖 P189 ~

Auxiliary Remote Control

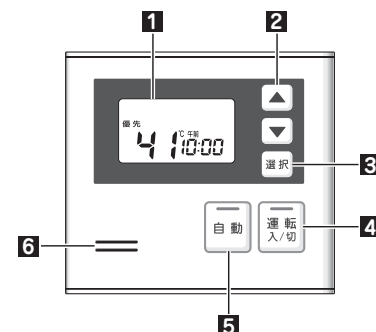
◆◆ SC-100V: Auxiliary Remote Control

▶▶ Operation

A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information. When the operation (ON/OFF) switch of the auxiliary remote control unit is turned off, the display screen other than the time indicator will go blank.

📌 Hint

Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.



1 Display Screen

📖 P189 ~

2 ▼/▲ Switch

Adjusts the hot water temperature.

📖 P190

Turns on/off and adjusts each function when the unit is set to Function Selection mode.

📖 P197 ~

3 Selection Switch

Switches to and turns off Function Selection mode.

📖 P197 ~

4 Operation (ON/OFF)

Switch/Lamp (yellow green)

Press this switch to turn the unit on for hot water supply.

The unit must be turned on to heat the bathwater and/or before using the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

📖 P189 ~

5 AUTO Switch/Lamp (red)

Starts automatic bath operations.

📖 P193 ~

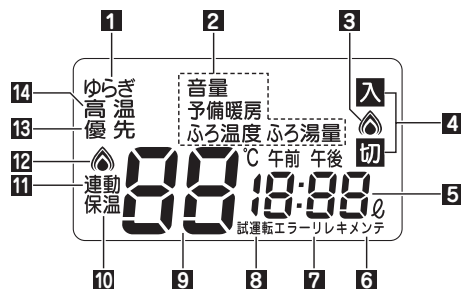
6 Speakers

Auxiliary Remote Control (continued)

Auxiliary Remote Control Display Screen

Hint

Each operation indicator on the display screen is lit when the switch is pressed. If the indicator is not lit, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It is not meant to illustrate actual operations.



1 Alternating Hot/Warm Shower Indicator

This indicator is lit when the alternating hot/warm shower function is in operation.

📖 P202

2 Function Selection Mode Indicator

The function currently selected blinks when the function selection mode is in operation.

📖 P197 ~

List of functions:

Volume 📖 P220

Preliminary

heating 📖 P216

Bathwater

temperature 📖 P199

Amount of

bath water 📖 P197

3 Bath/Heater Combustion Indicator

This indicator is lit when the bathwater reheating function or bathroom heater are in operation (only when hot water/bathroom heater source equipment is installed).

📖 P194 ~

4 ON/OFF Indicator

This indicator displays the status of each function in function selection mode (ON/OFF).

📖 P216 ~

5 Time Indicator

The indicator displays the current time. When the timer function is in operation, the time indicator displays the time at which the timer operations will be complete (the time at which the tub will be filled).

Malfunction Indicator

The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the remote control unit or the manner in which it was operated.

📖 P229

Amount of Hot Water in Bath (includes liter ℓ units)

This indicator displays water level or amount of water in the filled tub when the water level or amount of water is set. (With full-automatic models, this indicator displays the water level setting [water level number].)

With automatic tub-filling models, this indicator displays the amount of water in liters (ℓ). 📖 P197

6 Maintenance Indicator

This indicator is lit when the maintenance monitor display is in operation.

7 Error History Indicator

This indicator is lit when the error history display is in operation.

8 Test Run Indicator

This indicator is lit when the heater test run is in operation.

9 Hot Water/Bathwater Temperature Indicator

This indicator displays the hot water temperature setting. When the bathwater temperature is set, this indicator displays the bath water temperature setting.

📖 P189 ~ · 199 ~

10 Continual Heating Indicator

This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

📖 P194

11 Linking Indicator

This indicator is lit when the linking between bathroom heater and automatic bath operation is in operation.

📖 P218

12 Hot Water Combustion Indicator

This indicator is lit when the hot water is being used or the bathtub is being filled.

📖 P189 ~

13 MAIN Indicator

When this indicator is lit, the hot water temperature can be adjusted from the kitchen remote control unit or the auxiliary remote control unit.

📖 P192

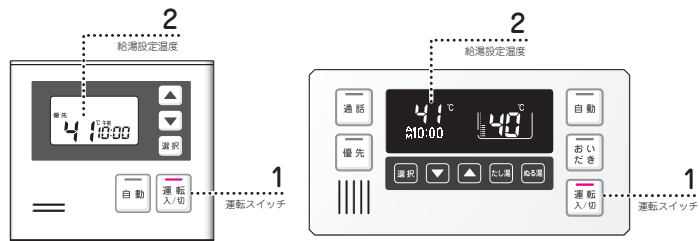
14 High Temperature Indicator

This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60 °C.

📖 P191

お湯を使う

どのリモコンでも操作できます。



1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したりリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

📖 P192「優先スイッチの使いかた」

2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P190「給湯温度を変える」

3 … 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用しているときには、リモコンの表示画面に給湯燃焼表示が点灯します。



水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください(混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください)。リモコンの運転スイッチが「切」の状態でも給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

お願い

▶▶しくみ

湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする)と燃焼を停止します。

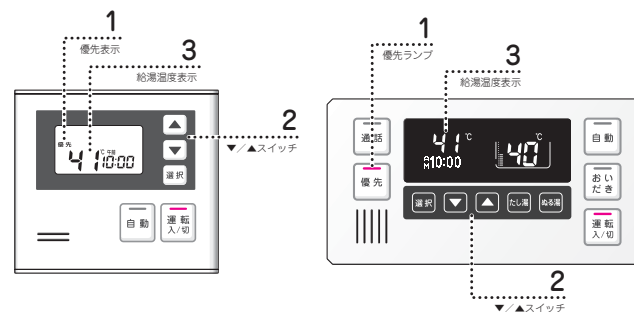
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

給湯温度を変える

どのリモコンでも操作できます。運転スイッチは「入」にします。



1 … 優先ランプ(または優先表示)が点灯していることを確認する。

優先ランプ(優先表示)が点灯していないときは…

📖 P192「優先スイッチの使いかた」

2 … ▼ または ▲ スイッチを押して、給湯温度を設定する。

▲ スイッチを押す：-△- (上がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました」

▼ スイッチを押す：-▽- (下がるメロディ)「給湯温度を〇〇度に変更しました」

3 … 表示画面で給湯温度を確認する。

▶▶しくみ

▼または▲スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ押してください。

操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは台所・増設リモコン)では、給湯温度が変更されたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。給湯温度については…

📖 P191「給湯温度について」

給湯温度を変える (つづき)

情報

給湯温度について

- お買い上げの際には、給湯温度は 42℃ に設定してあります。
- 設定できる温度は 35℃～60℃ の 15 段階です。*

しくみ

※) 一部の機種では給湯温度を 35℃、47℃、48℃ に設定できません。



- 表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
- 夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出る場合がありますが異常ではありません。
- おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出る場合があります。
- 給湯温度を 60℃ に設定すると、 「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。

ヒント

ふろ設定温度：おふろにお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

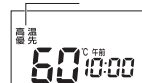
ヒント

サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



サーモスタット式水栓

高温表示



増設リモコン

高温表示



浴室リモコン

お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出る場合がありますので、始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
- 他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

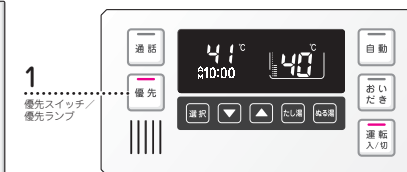
P192「優先スイッチの使いかた」

警告



優先スイッチの使いかた

給湯配管先のすべての給湯栓には、同じ温度のお湯を供給します（ひとつの機器に接続されているすべてのリモコンで常に同一の給湯温度を表示します）。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を予防するため、どちらか一方の（優先権のある）リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。（リモコン2個（または3個）設置の場合のみ。）



優先ランプが点灯していない状態で…

1 … 浴室リモコンの 優先 スイッチを押す。

「給湯温度が変更できます」

優先ランプ（オレンジ）が点灯し、給湯温度を変更できる「優先権」が浴室リモコンに移ります。

優先スイッチを1回押すたびに、優先権が浴室リモコンと台所（増設）リモコンの間を行き来します。

情報

給湯温度の優先権

- 台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- 優先権のないリモコンで給湯温度を変更しようとすると、 「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも、優先権に関係なく設定したり使用することができます。

※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

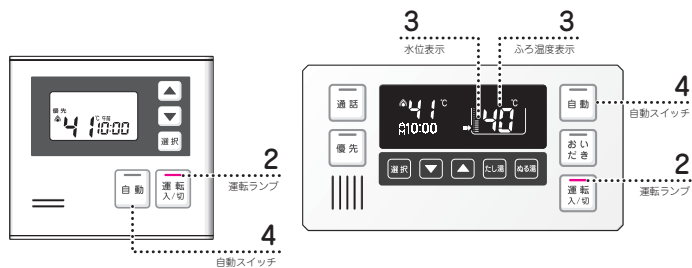
ヒント

例えば、浴室リモコンが優先になっているときは、台所リモコンでは給湯温度を変更することができなくなるので、安心してシャワーを使えます。

193...お風呂を沸かすとき

自動運転でお風呂を沸かす

自動スイッチを押すだけで、お風呂沸かしはすべてお任せです。
どのリモコンでも操作できます。



1... 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

2... 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3... ふろ設定温度とふろ水位(湯量)を確認する。

※ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)は、増設リモコンには通常は表示されません。

ふろ設定温度、ふろ水位(湯量)を変えるときは...

📖 P199「ふろ設定温度を変える」

📖 P197「ふろ設定水位(湯量)を変える」



194...お風呂を沸かすとき

📖 ヒント

自動運転を途中でやめるとき...
自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

🔍 しくみ

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位(湯量)が低い(少ない)場合(5分以内に自動湯はりが完了した場合は、完了5分前の音声案内は流れません。

🔍 しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

📖 ヒント

保温を途中でやめるとき...
保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。
保温についての詳しい情報は...
📖 P195・200「保温について」

4... 自動スイッチを押し「入」にする。

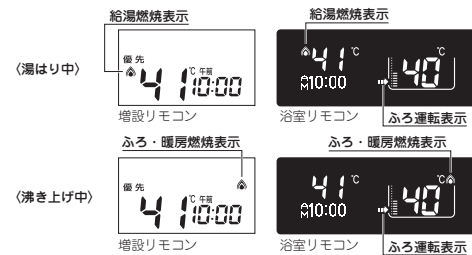
「お湯はりをします」

自動ランプ(赤)が点灯し、浴槽に注湯します。

●ふろ運転表示、給湯燃焼表示が点灯し、浴槽に注湯します。次にふろ運転表示、ふろ・暖房燃焼表示が点灯して浴槽のお湯を沸かし上げます。(増設リモコンではふろ・暖房燃焼表示が点灯します)。

「残りおよそ5分でお風呂に入れます」

自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。



お風呂が沸き上がると...

「お知らせのメロディ」「お風呂が沸きました」
リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは...

📖 P200「保温時間を変える」



取扱説明書

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

100093900673
100093900675
100093900699

01

自動運転でおふろを沸かす(つづき)

情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ(赤)が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分(外気温などによって時間が変化します)ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いだきします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追いだきが始まります。

自動運転のあれこれ

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いだきをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「残りお湯5分」でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります(機器の異常ではありません)。
- 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししが出ないことやまったく出ないことがあります(機器の異常ではありません)。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ(赤)が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上までである場合には、おいだきスイッチを押すと、水位(湯量)を変えずに、ふろ設定温度まで追いだきします。

P203「おふろをあつくる(追いだき)」

しくみ

残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたリ「入」にしたリすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

詳しくは…

「故障かな?と思ったら」■湯はりの量が設定した湯量にならない(機器本体の取扱説明書を参照してください)

情報

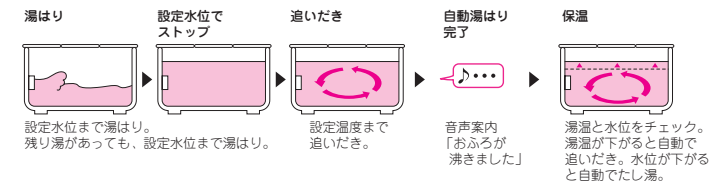
全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。

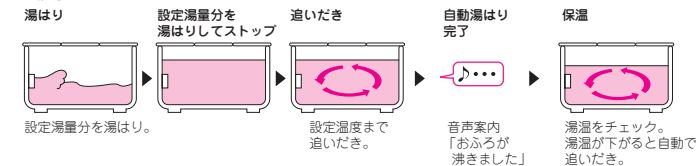
ご使用の機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

機器本体の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



情報

自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上までであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットル(機種によっては約16リットル)だけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときには

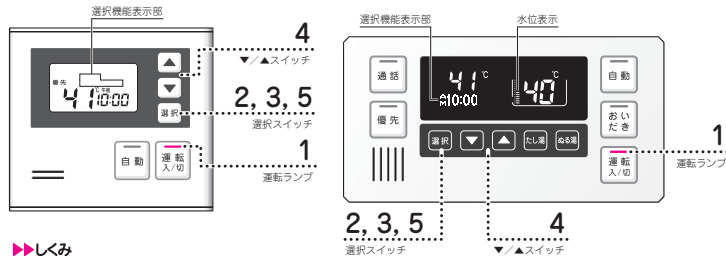
- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。

詳しくは…

P225「機器を移設・浴槽を交換したとき」

ふろ設定水位(湯量)を変える

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはお湯の水位(湯量)を設定できます。どのリモコンでも操作できます。



▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…

▶▶P113「インターホン機能で会話する」

▶▶ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。
全自動タイプの水位表示と水位レベル表示については…

▶▶P198「水位について (全自動タイプ)」

自動湯はりタイプの水位表示とふろ湯量表示については…

▶▶P198「湯量について (自動湯はりタイプ)」

▶▶ヒント

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「ふろ湯量」を表示させる。

増設リモコンでは「ふろ湯量」を点滅させます。

ふろ温度表示部の表示が次のようになります。



4… ▼または▲スイッチを押して、ふろ設定水位(湯量)を変更する。

▲スイッチを押す：(上)のメロディ — 水位レベル表示/ふろ湯量表示が増え、さらに浴室リモコンでは水位表示が1目盛りずつ上がります。

▼スイッチを押す：(下)のメロディ — 水位レベル表示/ふろ湯量表示が減り、さらに浴室リモコンでは水位表示が1目盛りずつ下がります。

▶▶しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

▶▶ヒント

お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

▶▶ヒント

お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

▶▶しくみ

お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは▼または▲スイッチを1秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。

・普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
・大浴槽設定：550リットル以上

5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」

操作が完了し、通常画面に戻ります。

▶▶情報

水位について (全自動タイプ)

- 全自動タイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで (水位) 湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位表示が下から6番目 (水位レベル表示が6) に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はります。



初期設定……

水位レベル表示	A 寸法 (cm)	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
6	20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。

湯量について (自動湯はりタイプ)

- 自動湯はりタイプでは、自動運転でお風呂を沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、湯量は200リットル (水位表示は下から6番目) に設定されています。大浴槽の設定では360リットル (水位表示は下から8番目) です。

水位表示 (下から)	湯 量 (リットル)	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	—	700
	—	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8	240	360
7	220	340
6	200	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	—
1	60	—

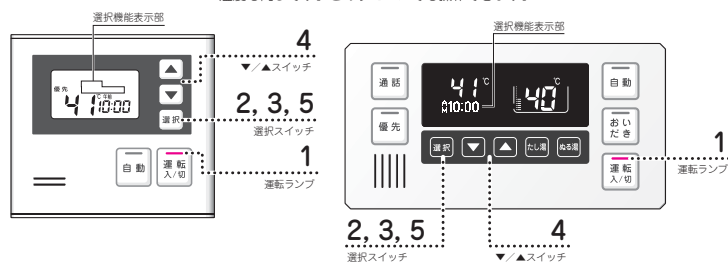
大浴槽設定の初期設定……

普通浴槽設定の……初期設定

199 お風呂を沸かすとき

ふろ設定温度を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。どのリモコンでも操作できます。



▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P213「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ

▼または▲スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ押してください。
一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
自動運転や予約運転で湯はりをしてる際にでも、ふろ設定温度を変更することができます。
ふろ温度については…
下記「ふろ温度について」

▶▶しくみ

操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは台所・増設リモコン)では、ふろ設定温度が変更されても音声案内は流れません。

▶▶しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「ふろ温度」を表示させる。

増設リモコンでは「ふろ温度」を点滅させます。



増設リモコン



浴室リモコン

4… ▼または ▲ スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

▲ スイッチを押す：- 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 (上がるメロディ)「ふろ温度を○○度に変更しました」

▼ スイッチを押す：- 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 (下がるメロディ)「ふろ温度を○○度に変更しました」

5… 選択 スイッチを押す。

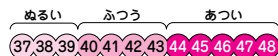
操作が完了し、通常画面に戻ります。

○情報

ふろ温度について

- お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。

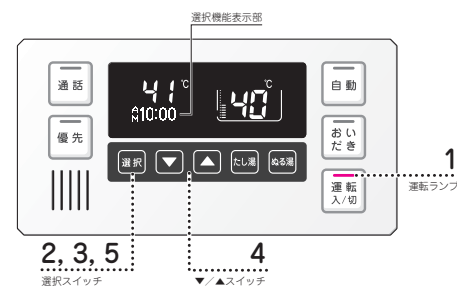
※温度はめやすです。



200 お風呂を沸かすとき

保温時間を変える

自動運転や予約運転でお風呂沸かしをしたあとで、何時間保温(全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持)するかを設定します。浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「保温」を表示させる。

保温時間が表示されます。



4… ▼または ▲ スイッチを押して、保温時間を設定する。

▲ スイッチを押す：数字が 4 → 6 → 8 → 0 → 1 → 2 → 4 の順に切り替わります。(単位は「時間」です)

▼ スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

5… 選択 スイッチを押す。

- 4 - 「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。

○情報

保温について

- お買い上げの際には、保温時間は4時間に設定してあります。

※自動運転や予約運転でお風呂を沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P213「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ

一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
一部の機種では、▼スイッチでしか保温時間を変更できないものもあります。

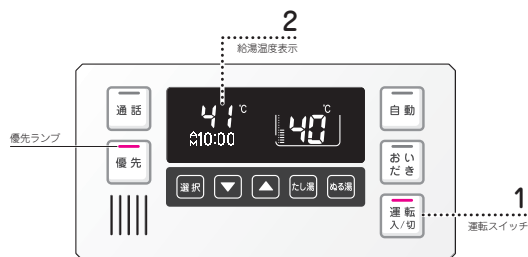
▶▶しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

201 …お風呂に入る・浴室でお湯を使う

お湯やシャワーを使う

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用のお湯の温度と同じです。どのリモコンでも操作できますが、浴室リモコンでの操作をおすすめします。



1 … 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

浴室リモコンに優先権のない場合は、優先スイッチを押して、浴室リモコンを「優先」にしておいてください。

📖 P192 「優先スイッチの使いかた」

📌 ヒント

シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。

▶▶ しくみ

給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ます。

▶▶ しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いので、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

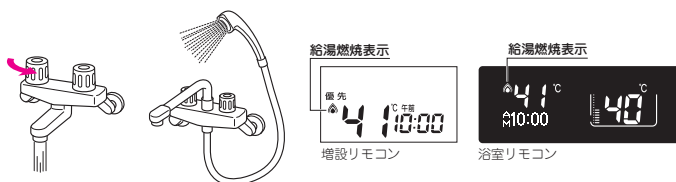
2 … 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

📖 P190 「給湯温度を変える」

3 … 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

お湯を使用している際には、リモコンの表示画面に給湯燃焼表示が点灯します。



▶▶ しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…

📖 P213 「インターホン機能で会話する」

▶▶ しくみ

台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎを「入」にして選択スイッチを押して通常画面に戻ると同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ(オレンジ)が点灯します。

ゆらぎのシャワーを使っているときには、台所や洗面所の給湯栓からも湯温がゆらぎながら出てきます。

📌 ヒント

給水温度が高い場合やシャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などのシャワーでは湯温がゆらいでいるかどうか体感できない場合があります。

📌 ヒント

サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。

📌 情報

ゆらぎのシャワー

● リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。

● ゆらぎのシャワーを使うには…

① 運転ランプが点灯しているのを確認し、浴室リモコンの選択スイッチを押して、機能選択モードにします。さらに表示画面に「ゆらぎ」が点灯するまで選択スイッチを数回押します。

② ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させたあと、選択スイッチを押して設定を確認させます。通常画面に戻ると、ゆらぎ表示が点灯します。この

とき、給湯設定温度が38℃以下だった場合には、39℃になり、45℃以上

だった場合には、44℃に変更され、給湯温度表示も変わります。

③ ▼または▲スイッチを押して、シャ

ワーの温度を決めます。

設定できる温度は39℃～44℃の6

段階です。

④ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャ

ワーを使います。

連続で15分間ゆらぎながら出てきます。15分過ぎるか、シャワー栓を開

めると、ゆらぎ表示が消灯して、ゆらぎのシャワーも終了します。

※給湯温度は、③で表示された温度のままになります。



お湯を使うときはやけどに注意

- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出る場合がありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
- 他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。

📖 P192 「優先スイッチの使いかた」

ゆらぎのシャワーの注意

- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
 - ・妊娠中の方
 - ・医師から入浴を禁じられている方
 - ・お酒を飲んだ後や深酒をされた方
 - ・高血圧の方
 - ・体力の弱っている方
 - ・体調の悪い方

⚠ 警告

お風呂をあつくる(追いだき)

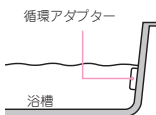
浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っていることを確認する。

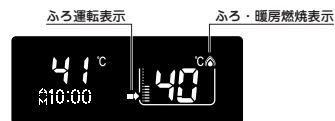


3… おいだし スイッチを押す。

「追いだきをしませう」

おいだしランプ(黄緑)が点灯し、追いだき運転を行います。浴室リモコンの表示画面にはふろ・暖房燃焼表示とふろ運転表示が点灯します。

台所リモコンの表示画面は、追いだき画面に変わります。(燃焼表示とふろ運転表示、ふろ温度表示、おいだしスイッチ、ふろ温度スイッチが現れます。)



※増設リモコンにも、ふろ・暖房燃焼表示が点灯します。

おいだし運転を途中でやめるときには…

おいだしスイッチを押して、おいだしランプ(黄緑)を消灯させてください。

▶▶しくみ

おいだしスイッチを押すと、所定の時間(約5分間(機器により若干異なります))、追いだきします。所定の時間追いだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度まで追いだきします。

▶▶しくみ

追いだき中に、循環アダプターから泡がでることがあります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

▶▶しくみ

おいだしスイッチを押して、お風呂沸かしをした場合(自動スイッチを一度も押さないで)、保温はしません。

情報

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときに
おいだしスイッチを押すと…

(全自動タイプの場合)

●浴槽に約6リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだしランプ(黄緑)は消灯して、自動ランプ(赤)が点灯します。

(自動湯はりタイプの場合)

●浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「6 32」が点滅して運転が停止します。

▶▶P229「故障かな?と思ったら」

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだし運転に入ります。

※故障表示「6 32」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯(水)を足してから、再度おいだしスイッチを押してください。

おいだし運転あれこれ

●保温中でもおいだし運転ができます。おいだし運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。



警告

やけどに注意

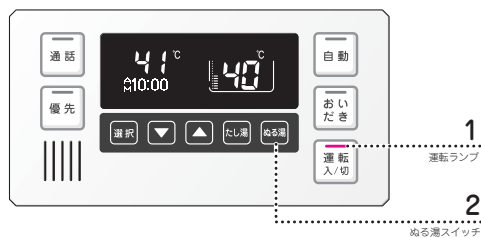
●追いだきのときは循環アダプターからあつのお湯が出ますので、手や身体を近づけないでください。



高温注意

お風呂をぬるくする

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… ぬる湯 スイッチを押す。

「水をとします」

ぬる湯表示とふろ運転表示が点灯し、循環アダプターより浴槽に約10リットル注水します。

台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示が点灯します。



ぬる湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、ぬる湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワー使用中は、ぬる湯スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。

ぬる湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、ぬる湯運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出る場合があります。

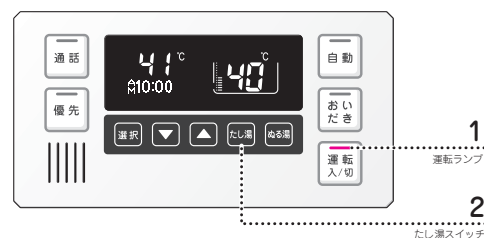
保温中でもぬる湯運転ができます。ぬる湯運転後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

ぬる湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。

ぬる湯運転中は、循環アダプターから泡がでることがあります。

お風呂のお湯をふやす

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… たし湯 スイッチを押す。

「お湯をとします」

たし湯表示とふろ運転表示、給湯燃焼表示が点灯し、ふろ設定温度のお湯を循環アダプターより浴槽に約20リットル注湯します。

増設リモコンの表示画面には、給湯燃焼表示が点灯します。

台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示と燃焼表示が点灯します。



たし湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、たし湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワー使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。

たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓からふろ設定温度のお湯が出る場合があります。

保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。

たし湯運転中は、循環アダプターから泡がでることがあります。設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いので、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

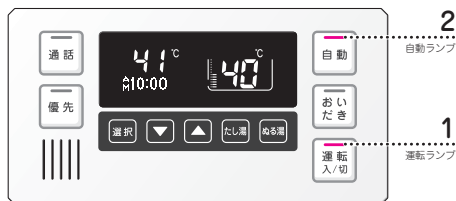
セルフクリーン機能

ヒント

セルフクリーン機能の「入」「切」を設定することができます。

📖 P208「セルフクリーン機能の設定」

全自動タイプでは自動運転や予約運転でお風呂を沸かした後に、お風呂のお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次にお風呂を沸かすときに、配管内に残っていたお湯が新しいお湯に混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 自動ランプ(赤)が消灯していることを確認する。

消灯していない場合は、自動スイッチを押してください。

3… 浴槽の排水栓を抜く。

水位が循環アダプター上端より約5cm上の位置（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

情報

セルフクリーン機能

- ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
- 排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 次のようなときは、セルフクリーン機能がはたらきません。
 - ・ もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から5cm以下）とき。
 - ・ 排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
 - ・ 大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰りなどにより、排水時間が長いとき。
 - ・ 自動運転中、お風呂が沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
 - ・ 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。

しくみ

排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約5cm上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。

セルフクリーン機能の設定

浴室リモコンでセルフクリーン機能の「入」「切」を設定します。

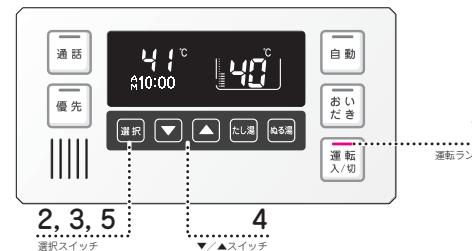
しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…

📖 P213「インターホン機能で会話する」

しくみ

一部の機種は、「セルフクリーン」を「切」にできません。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「セルフクリーン」を表示させる。

4… ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させる。



5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。

しくみ

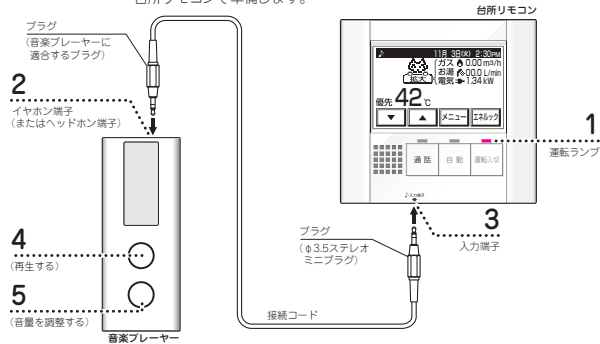
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

お風呂で音楽を聴く

台所リモコンの入力端子に、音楽プレーヤーなどの音声信号出力装置を接続すると、浴室リモコンで、音楽やその他の好きな音声プログラムを楽しみながら入浴することができます。(BGM入力機能)
本書では、音楽プレーヤーで音楽を再生する場合を説明します。その他の出力装置を使用の場合もこれに準じて操作してください。

音楽プレーヤーを接続し、再生します

台所リモコンで準備します。



✎ ヒント

プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
接続コードに無理な力がかけられないよう音楽プレーヤーを位置させてください。

接続コードについては…

📖 P211「接続コードについて」

▶▶ しくみ

浴室リモコンでは「ピーッピビ」というお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。
台所リモコンにプラグを接続した状態で運転スイッチを押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、台所および浴室リモコンのお知らせ音は、運転を「入」にした約3秒後に鳴ります。

台所および浴室リモコンの通話ランプは、台所リモコンの入力端子からプラグを取り外すまで、ゆっくり点滅し続けます。

▶▶ しくみ

台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーを操作することはできません。

1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。

3… 台所リモコンの入力端子に、接続コードの反対側のプラグ(ミニプラグ)を差し込む。

プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ピビビ」とお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。

4… 音楽プレーヤーを「再生」にする。

音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

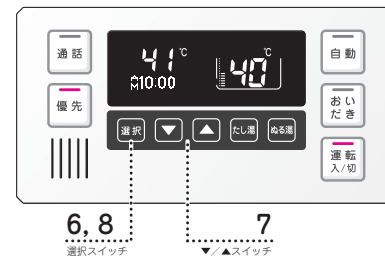
5… 音楽プレーヤーの音量を調整する。

浴室リモコンで音量を調整することはできませんが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整をしておくことをおすすめします。
音量調節の方法については…

📖 P211「BGM音量の調節のしかた」

音楽の音量を調整します

浴室リモコンで操作します。



▶▶ しくみ

「♪■」は、台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

▶▶ しくみ

音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。
音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときはBGM音量の設定を変更することはできません。

▶▶ しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に通常画面に戻ります。

6… 選択 スイッチを押して、「♪■」を表示させる。

浴室リモコンは、機能選択モードになります。

7… ▼または▲スイッチを押して、BGM音量(音楽プレーヤーからの音楽の音量)を設定する。

▲スイッチを押す：音量が大きくなります。

▼スイッチを押す：音量が小さくなります。

音量は大(♪■■■)・中(♪■■)・小(♪■)・消音(♪消音)の4段階です。



8… 選択 スイッチを押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

音楽の再生を終了させるには…

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。

(a) 台所または浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にする。

(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。

※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

お風呂で音楽を聴く(つづき)

情報

BGM音量(音楽プレーヤーからの音楽の音量)について

- 浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了し、また台所リモコンの入力端子からプラグを抜いても、記憶されます。
- ただし、BGM音量が「消音」の状態で台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、3秒以上経過した後に再度プラグを接続すると、BGM音量は「中」に変更されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音量を小さくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても、音が割れることがあります。

BGM音量の調節のしかた

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときは特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの間方で音量の調整をすることをおすすめします。
 - ① 音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
 - ② 浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を開けた状態で、音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。
 - ③ 音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
- 音楽の種類や曲目により音量が異なることがありますので、同様に調節してください。

音楽プレーヤーについて

- ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
- 音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛ける場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようご注意ください。
- ガスレンジの近くや、また電子レンジの近くに設置するのは避けてください。

浴室リモコンの音質について

- モノラルでの再生になります。
音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル(L+R)となります。

接続コードについて

- 台所リモコンの入力端子は「φ 3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- 別売の接続コード(両端φ 3.5ステレオミニプラグ)または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご準備ください。
- 台所リモコンの入力端子に適合するプラグは、「φ 3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- マイク用など抵抗入りの延長コードは使用しないでください。

ヒント

音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。

- 最大出力レベル：2V以下
- 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

ヒント

お使いの音楽プレーヤーの種類に合わせて、接続コードやアダプターをご購入ください。

接続コードについて(つづき)

- 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用した場合は、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの入力端子に接続コードのみを接続しているときには、浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM入力機能の仕様

音質	モノラル (L+R)
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2V以下 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量とBGM音量について

浴室リモコンで音楽を聴いているときに「音声案内」「メロディ付き音声案内」「メロディのお知らせ音」が流れると…

- 「音声やメロディ」の音量は、その設定が「小」「中」の場合、一時的に「大」と同じ音量になります。
- BGM音量は、その設定が「中」「大」の場合、一時的に「小」と同じ音量になります。
リモコンが発する「音声やメロディ」については…
P221「音声について」
リモコンが発する「音声やメロディ」の音量の調節については…
P220「音声やメロディの大きさを変える」

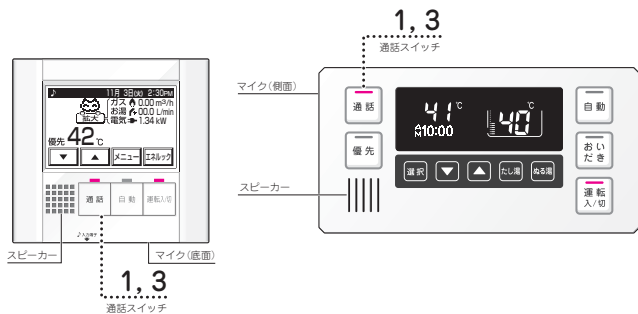
※音楽プレーヤーの音量を小さくしすぎると、リモコンが発する「音声やメロディ」が聞き取りにくいことがあります。

通話ランプの点滅周期について

- BGM入力機能が「入」のときは、インターホン機能が「入」のときに比べて通話ランプはゆっくりと点滅します。
【BGM入力機能「入」のとき】
……通話ランプは約2秒周期で点滅(10秒間に約5回の割合で点灯)
【インターホン機能「入」のとき】
……通話ランプは約1秒周期で点滅(10秒間に約10回の割合で点灯)

インターホン機能で会話する

台所リモコンと浴室リモコンの間で通話できます。（インターホン機能）
増設リモコンにはインターホン機能はありません。
運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話ができます。



しくみ

運転スイッチが「入」「切」の、どちらでもインターホン機能を使うことができます。
浴室リモコンおよび台所リモコンのどちらの通話スイッチを押すことも、インターホン機能の「入」「切」ができます。
通話ができるのは、通話ランプが連続して「点灯」している側のリモコンです。
浴室リモコンと台所リモコンの間から同時に話すことはできません。

ヒント

浴室リモコンからの通話中でも、台所リモコンの通話スイッチを押したまま（押し続ける）にすると、台所リモコンから通話できるようになります。
台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを一度押すと、浴室リモコンから通話できるようになります。

しくみ

台所リモコンおよび浴室リモコンの通話スイッチを最後に押してから約1分間通話スイッチを操作しないと、インターホン機能は自動的に「切」になります。

1… 通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「入」になります。
浴室および台所リモコンともに通話ランプ（オレンジ）が点灯し、「ピーッピビビ」という呼び出し音が鳴ります。

2… リモコンに向かって話す。

浴室リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンでその音声を聞くことができます。このとき、浴室リモコンのどのスイッチも押さないでください。

台所リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、**台所リモコンの通話スイッチを押したまま**で、台所リモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンでその音声を聞くことができます。

3… 通話を終了するときは、通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「切」になります。
浴室および台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）が消灯します。

情報

「インターホン」のしくみ

●浴室リモコンでお話する場合

浴室リモコンの通話ランプが点灯しているときにお話できます。
浴室リモコンの通話ランプが点滅しているときには、一度浴室リモコンの通話スイッチを押すと通話ランプが点滅から点灯が変わって、浴室リモコンからお話できるようになります。
※浴室リモコンから話すときは、浴室リモコンの通話スイッチを押し続ける必要はありません。

●台所リモコンでお話する場合

台所リモコンの通話スイッチを押し続けている間（通話ランプが点灯）だけ、台所リモコンで話すことができます。
台所リモコンの通話スイッチを押すのをやめると、台所リモコンの通話ランプが点灯から点滅が変わって、浴室リモコンからお話できるようになります。

上手に通話していただくために

- 通話の際は浴室または台所の扉を開けてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。
 - 浴室でシャワーや浴室暖房機をお使いの際、また台所で換気扇などを回しているときなど、騒音によって相手の声が聞こえにくくなります。
 - 通話の際は、リモコンから約50cm程度離れたところから話してください。言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
 - おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話ランプが点灯中または点滅中のリモコンでは、この間の音声（「おふろが沸きました」など）やメロディ・操作確認音が出なくなります。
 - 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
 - 通話スイッチのランプが点灯・点滅している間は、選択スイッチは操作を受け付けません。このため通話中は、時計合わせやふろ温度、ふろ水位（湯量）の設定、音声やメロディの音量などの変更はできません。
- ※台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが接続されているときは通話ランプが点滅しますが、選択スイッチは操作を受け付けます。
- 使用環境によっては、通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがあります。これはリモコンの故障ではありません。

通話ランプの点滅周期について

- インターホン機能が「入」のときは、BGM入力機能が「入」のときに比べて通話ランプは速く点滅します。
【インターホン機能「入」のとき】
……通話ランプは約1秒周期で点滅（10秒間に約10回の割合で点灯）
【BGM入力機能「入」のとき】
……通話ランプは約2秒周期で点滅（10秒間に約5回の割合で点灯）

ヒント

インターホン機能が「切」の状態でも、台所リモコンの通話スイッチを押したままにすると、インターホン機能が「入」になると同時に台所リモコンから通話できる状態になります。

しくみ

通話音量や通話の呼び出しの音量の大きさは変更できません。

しくみ

浴室リモコンで音楽を聴いているときでも、インターホン機能は通常どおり使用できます。

浴室リモコンで音楽を聴いているときにインターホン機能を「入」にすると…

浴室リモコンから通話可能な状態のときは、音楽は聞こえなくなります。
台所リモコンから通話しているときは、浴室リモコンでは音楽の音量が下がった状態で聞こえます。
台所リモコンから通話しているときは、BGM音量を「消音」にしても、さすがに音楽が聞こえます。

しくみ

インターホン機能が「入」のときに増設リモコンでは次のようになります。
●「おふろが沸きました」などの音声やメロディ・操作確認音は、通常どおり出ます。
●選択スイッチは操作を受け付けません。ふろ温度、ふろ水位（湯量）の設定、音声やメロディの音量などの変更ができます。

215 暖房を使うとき

暖房する

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。

※この機能は、給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみです。

ヒント

暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。

しくみ

熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、ふろ・暖房燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

1 … 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）

暖房運転中は、浴室・増設リモコンの表示画面に、ふろ・暖房燃焼表示が点灯します。

台所リモコンの表示画面には、燃焼表示が点灯します。



警告

低温やけどに注意

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。
- ①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
- ②疲労の激しいとき ③皮膚の弱い方
- ④皮膚感覚の弱い方 ⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

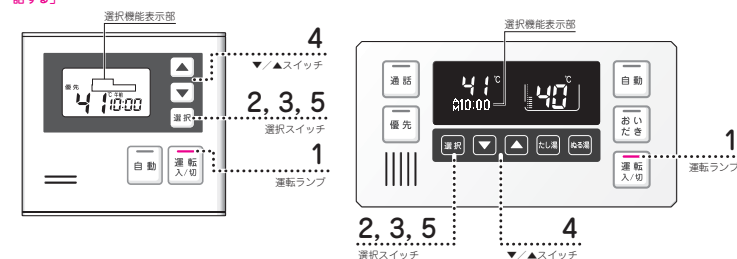
216 暖房を使うとき

浴室暖房する

しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P213「インターホン機能で会話する」

どのリモコンでも浴室暖房の「入」「切」が操作できます。
ご使用の浴室暖房機によっては操作できないものもあります。



しくみ

増設リモコンでは、運転スイッチが「切」でも操作できます。

1 … 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3 … 選択スイッチを続けて押して、「暖房」を表示させる。

増設リモコンでは「予備暖房」を点滅させます。



浴室暖房する (つづき)

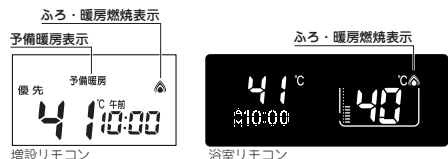
▶▶ しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。



▶▶しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。



▶▶しくみ

運転スイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。

☑ ヒント

冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができです。

浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお薦めします。

浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房機のリモコンで調節してください。

4… ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させる。

リモコンの表示画面にふろ・暖房燃焼表示が点灯し、暖房運転を開始します。

5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。
増設リモコンには予備暖房表示が点灯します。
台所リモコンには浴室暖房表示が点灯します。

浴室暖房運転をやめるときは…

手順1・2・3の操作を行い、▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。

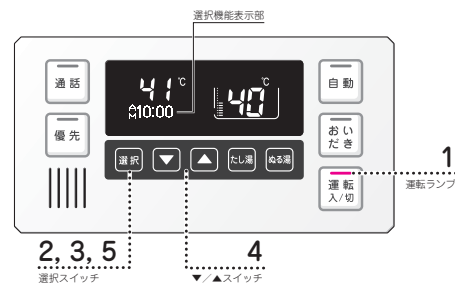
 情報

浴室暖房の温度調節について

- このリモコンでは、浴室暖房機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行う場合は、浴室暖房機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

浴室暖房を自動運転と連動させる

自動運転でおふろに湯はりをする際、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房機によっては連動しないものもあります。浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択スイッチを続けて押して、「連動」を表示させる。

4… ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させる。



5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。
表示画面に連動表示が点灯します。



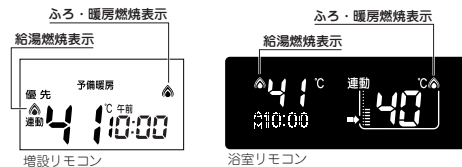
浴室暖房を自動運転と連動させる (つづき)

▶▶しくみ

自動運転終了時（自動ランプの消灯時）または、浴室暖房機のリモコンで設定された時間が経過すると、暖房運転は終了します。（ご使用の暖房端末により異なります）浴室暖房機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。

自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。

浴室リモコンの表示画面に、連動表示に加えて、ふろ・暖房燃烧表示も点灯します。増設リモコンにもふろ・暖房燃烧表示が点灯します。浴室リモコンの表示画面にも、燃烧表示と浴室暖房表示が点灯します。



▶▶しくみ

自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、運転スイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。

浴室暖房運転をやめるときは…

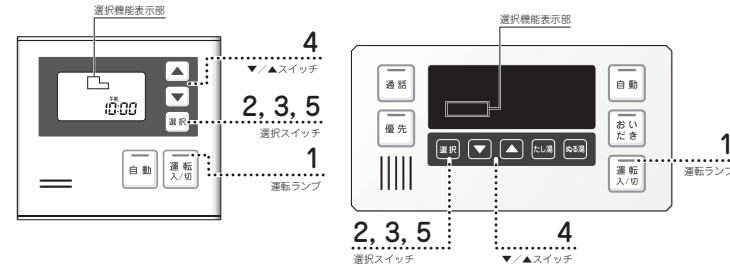
216 ページの手順 1・2・3 の操作を行い、▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。

音声やメロディの大きさを変える

▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。インターホン機能については…
P213 「インターホン機能で会話する」

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。増設リモコン・浴室リモコンともそれぞれで操作してください。



▶▶しくみ

運転スイッチが「入」の場合、音量の設定を変更することはできません。

1… 運転ランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

点灯している場合は、運転スイッチを押して運転ランプを消灯させてください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。

増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「音量」を表示させる。

増設リモコンでは「音量」を点滅させます。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、音量を変更する。

P221 「音量について」



増設リモコン



浴室リモコン

※ ヒント

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

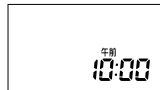
▶▶しくみ

音量を「-」「音 なし」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。

音声やメロディの大きさを変える(つづき)

5… 選択スイッチを押す。

操作が完了し、通常画面(運転スイッチ「切」の状態)に戻ります。



増設リモコン



浴室リモコン

*画面が消灯します。

情報

音量について

- お買い上げの際には、中(標準)に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

ローテーション機能	▼▲スイッチを押したときにお知らせする音声	増設リモコンの表示	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
	▲を押す	(ビッ) 音声は大きです	3	音声 大	大
	初期設定	(ビッ) 音声は標準です	2	音声 中	中
	▼を押す	(ビッ) 音声は小さです	1	音声 小	小
	▼を押す	(ビッ) 音声を消します	0	音声 消	なし (プザー音)
	▼を押す	(ビッ) 音を消します	—	音 なし	なし

情報

音声について

- 各スイッチを押したときに出る音声は下表のとおりです。

浴室リモコンの操作	操作するスイッチ・条件など		台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
	運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき 入力端子にプラグ接続状態	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下
	給湯温度▲	台所・増設リモコン優先のとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度(60℃設定)	台所・増設リモコン優先のとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度▼	浴室リモコン優先のとき	(下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度▼または▲	スイッチを押したとき	(ビッ) お湯はりをします	(ビッ) お湯はりをします
	自動	自動湯はり終了5分前 音量設定音声消 自動湯はり終了時	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前
	おいだき	スイッチに触れたとき	(ビッ) おいだきをします	(ビッ) おいだきをします
	ふろ温度	▲に触れたとき ▼に触れたとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	ふろ音量	▲に触れたとき ▼に触れたとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	暖房静音	「入」にしたとき 「切」にしたとき	暖房を停止します 暖房を停止します	暖房を停止します 暖房を停止します
	浴室暖房	「入」にしたとき 「切」にしたとき	浴室暖房を停止します 浴室暖房を停止します	浴室暖房を停止します 浴室暖房を停止します
	音量※	▲を押す ▼を押す ▼を押す ▼を押す	音声 大 音声 標準 音声 小 音声 消	(ビッ) 音声は大きです (ビッ) 音声は標準です (ビッ) 音声は小さです (ビッ) 音声を消します
	通話	音量設定大・中・小 音量設定音声消 音量設定音声消	(ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前	(ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前
	台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき		(ビッ) ※	(ビッ) ※

※増設リモコンは、(ビッ) ビッビッビと5回

※※台所リモコンのみ。

しくみ

() 内は同時に
出る電子音など。
○/△は設定される
温度

浴室リモコンの操作	操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声	台所・増設リモコンから出る音声
	運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき 入力端子にプラグ接続状態	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下
	優先	浴室→台所へ優先切替 給湯設定温度変化あり 給湯設定温度変化なし	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下
	自動	自動湯はり終了5分前 音量設定音声消 自動湯はり終了時	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前
	おいだき	スイッチを押したとき	(ビッ) おいだきをします	(ビッ) おいだきをします
	たし湯	スイッチを押したとき	(ビッ) お湯をたします	(ビッ) お湯をたします
	暖房静音	「入」にしたとき 「切」にしたとき	暖房を停止します 暖房を停止します	暖房を停止します 暖房を停止します
	浴室暖房	「入」にしたとき 「切」にしたとき	浴室暖房を停止します 浴室暖房を停止します	浴室暖房を停止します 浴室暖房を停止します
	音量※	▲を押す ▼を押す ▼を押す ▼を押す	音声 大 音声 標準 音声 小 音声 消	(ビッ) 音声は大きです (ビッ) 音声は標準です (ビッ) 音声は小さです (ビッ) 音声を消します
	通話	音量設定大・中・小 音量設定音声消 音量設定音声消	(ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前	(ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前
	台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき		(ビッ) ※	(ビッ) ※

増設リモコンの操作	操作するスイッチ・条件など		台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
	運転(「入」にする)	給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき 入力端子にプラグ接続状態	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下	(ビッ) 給湯温度が60℃以上 (ビッ) 給湯温度が60℃のとき (ビッ) 給湯温度が60℃以下
	給湯温度▲	台所・増設リモコン優先のとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度(60℃設定)	台所・増設リモコン優先のとき	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度▼	浴室リモコン優先のとき	(下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	給湯温度▼または▲	スイッチを押したとき	(ビッ) お湯はりをします	(ビッ) お湯はりをします
	自動	自動湯はり終了5分前 音量設定音声消 自動湯はり終了時	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前	音量設定大・中・小 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前 (ビッ) お湯はり終了5分前
	ふろ温度	▲を押す ▼を押す ▼を押す ▼を押す	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました	(上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (上がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました (下がるメロディ) 給湯温度が60℃に設定しました
	音量※	▲を押す 初期設定 ▼を押す ▼を押す ▼を押す	3 2 1 0 —	(ビッ) 音声は大きです (ビッ) 音声は標準です (ビッ) 音声は小さです (ビッ) 音声を消します (ビッ) 音声を消します
	予備暖房	※	(ビッ) ※	(ビッ) ※

※この操作項目は機能選択モードにて設定する項目です。①②スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、

③スイッチを押して設定画面に「設定しました」とお知らせします。

※※増設リモコンは、「(ビッ) ビッビッビと5回」

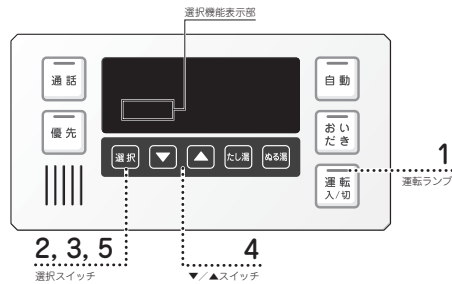
リモコン表示の節電設定

しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…

📖 P213「インターホン機能で会話する」

浴室リモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。増設リモコンにはこの機能はありません。



しくみ

運転スイッチが「入」の場合、節電設定（「セーブ」）の設定を変更することはできません。

1… 運転ランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

点灯している場合は、運転スイッチを押して運転ランプを消灯させてください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「セーブ」を表示させる。

4… ▼または▲スイッチを押して、「入」または「切」を表示させる。



5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」の表示が完了し、通常画面（運転スイッチ「切」の状態）に戻ります。



*画面が消灯します。

ヒント

節電機能をはたらかせる場合には「入」、節電機能をはたかせない場合には「切」を表示させてください。

節電機能については…

📖 P224「リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」」

しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

情報

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権のある場合は、浴室リモコンの優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。

※▼/▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。

※▼/▲スイッチ、運転スイッチ以外のスイッチを押すと表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。

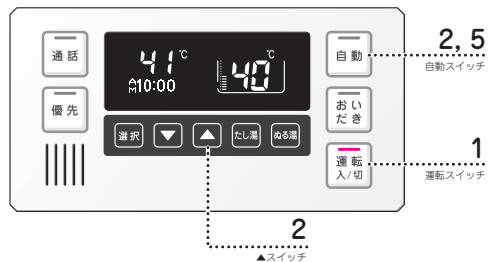
※表示画面が消灯している時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面にはふろ・暖房燃焼表示のみが点灯します。

増設リモコンは…

- 増設リモコンは、スイッチ無操作状態1分経過後にバックライトを暗くする機能を搭載しています。再度スイッチ操作をすると、バックライトはもとの明るさに戻ります。

機器を移設・浴槽を交換したとき

全自動タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。浴室リモコンで操作します。



1 … 運転スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。

2 … ▲スイッチを押しながら自動スイッチを1秒以上押し続ける。

浴槽サイズ(お湯の量と水位の関係)の記憶が消去されると、下図のように浴槽のマークが点滅します。



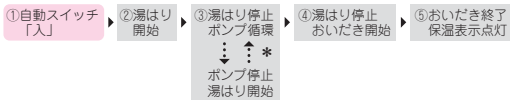
3 … 浴槽の残り湯をすべて排出する。

4 … 排水栓をしっかりと閉じる。

5 … 自動スイッチを押す(「入」にする)。

自動運転が始まります。

自動運転の動き(例)



*循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返す。

試運転が完了し、新しい浴槽サイズ(お湯の量と水位の関係)を記憶しました。

点検のポイントとお手入れ

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。機器本体の点検およびお手入れについては、機器本体の取扱説明書の「点検のポイントとお手入れ」を参照してください。

◆◆ 日常のお手入れ

◆◆ 機器とリモコンのお手入れ

- 機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。

📖 P5「お手入れの際の注意」

📌 ヒント

浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くなったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

📌 ヒント

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。運転中何回か停止しますが異常ではありません。試運転終了まで20～30分かかります。

取扱説明書	IKR-09A-BE2GISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3		
	Iデシリョクソクテイ-2P	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5		
	IBR-A08B-BGISV	1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9		
				01

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
機器本体については、本体取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してください。

◆◆ リモコンについて

■ 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？ (□P8)
- 停電していませんか？
- 一度、分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

■ リモコンの時刻表示が「ー：ー」になっている

- 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「ー：ー」になります。再度設定をしておしてください。 (□P18)

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- 停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

■ 通話していないのに、通話ランプが点滅している

- 台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプがゆっくり点滅し続けます。 (□P209)

■ 通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

- 台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を開けてから、通話してみてください。 (□P214)

■ 浴室リモコンから音楽が聴こえない

- 運転スイッチは「入」になっていますか？
- 音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていますか？ (□P209)
- 音楽プレーヤーは再生状態になっていますか？ (□P209)
- 音楽プレーヤーの音量が「消音」または音量レベルが小さくなっていませんか？ (□P209)
- 浴室リモコンでのBGM音量の設定を「消音」にしていますか？ (□P210)
- 通話スイッチを押して、通話状態ではないですか？ (□P214)

■ 浴室リモコンでBGM音量を「小」にしても音が大きすぎる、または音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量レベルを大きくしていませんか？ (□P211)

■ 浴室リモコンでBGMの音量を変えても、湯はり完了の音楽などの音量の大きさが変わらない 浴室リモコンで音声案内やお知らせ音、メロディの音の大きさを変えても、音楽プレーヤーからの音(BGM音量)の大きさが変わらない

- BGM音量の大きさと、音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。BGM音量の変えかたについては… (□P210)
- 音声案内やお知らせ音、メロディの音量の変えかたについては… (□P220)

■ ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音楽はモノラルのようだ

- 浴室リモコンのスピーカーは1つで、モノラル（L＋R）での再生になります。 (□P211)

■ ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音はLチャンネルだけのようだ

- 音楽プレーヤーと台所リモコンを接続するコードやアダプターにモノラルタイプのものを使用していないか？接続コード類の一つでもモノラルタイプのコードやアダプター、プラグを使用していると、Rチャンネルの音が遮断されます。 (□P211)

■ リモコンの画面表示がいつの間にか消えている（浴室リモコン）

- セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから約25分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。 (□P223)

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに▼/▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。 (□P223)
- ※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 故障表示が点滅する

- 「**8 32**」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を開けてから再度自動運転を行ってください。
- 「**6 32**」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいただき運転を行ってください。
- 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。

(□P229)

故障かな？と思ったら(つづき)

◆◆◆ 故障表示が現れたら…

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。

▶▶しくみ

故障表示の点滅と一緒に、運転ランプ(黄緑)も点滅します。



002	112	163	321	433	612	720	920
032	113	173	322	502	613	721	921
043	120	190	323	520	632	722	930
100	121	252	331	521	643	723	931
101	122	290	350	523	651	900	990
102	123	291	380	543	661	901	991
103	130	310	392	610	662	902	992
110	140	312	432	611	710	903	993
111	161	313					

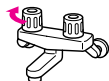
◆◆◆ 故障表示が現れた際の再確認のお願い

次の操作をしてください。

- ① ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認してください。



- ② お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じます。



- ③ リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にしてください。



- ④ この取扱説明書の各項目をご確認の上、再び使用してみてください。
故障表示のうち、032・043・161・632が点滅した場合は、次の項目「◆◆◆故障表示が032・043・161・632の場合」を参照の上、再度使用してみてください。

◆◆◆ 故障表示が032・043・161・632の場合

●再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原因	処置
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉じてから自動運転をしてください。
043	暖房水が不足している。	機器本体下部の手動用補給水栓を操作し、暖房水を補給してください。 操作方法は、別売の暖房水手動補給セットに付属の「取扱説明書(補足)暖房水の補給のしかた」を参照してください。
161	給湯中にお湯の温度が設定温度より上がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
632	おいだき運転時に、浴槽のお湯(水)が足りなかった。(全自動タイプで浴室リモコンのおいだきスイッチを押したとき以外)	浴槽の排水栓を閉じ、浴槽の水位が、循環アダプター上端から5cm以上高くなるようにお湯(水)を張ってから、追いだきしてください。
	おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けていた。	
	循環アダプターのフィルター詰まりなど。	循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けの上で、追いだきをしてください。

◆◆◆ 再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

機器本体の故障が考えられます。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。

※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできるようになっています。ただしこの場合、高い温度(約50℃または約45℃)のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

アフターサービスについて After-Sales Service

アフターサービスはご購入の販売店またはもよりの東京ガスにお申し付けください。
Please contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative for service. The warranty is included in the main unit Operation Manual (Japanese version).

◆◆ サービスを依頼されるとき

- まずP101～・169～・227～の「故障かな?と思ったら」をご確認ください。確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用ブレーカーを「切」にして)から、ご購入の販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
 - 1 製品名・ガスの種類 (銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全のための注意」参照)
 - 2 品名 (銘板表示のもの…機器本体の取扱説明書「安全のための注意」参照)
 - 3 現象 (リモコン表示部の状態または故障表示番号などできるだけ詳しく)
 - 4 お名前・ご住所・電話番号
 - 5 訪問希望日・時

◆◆ 保証について

- アフターサービス・保証については機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は、機器本体に同梱されています。必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読み後、大切に保管してください。
- 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
- 保証書を紛失されたと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保管してください。
- 凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- 自然災害や、動物・植物の活動に起因する不具合は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おください。

用語集

あ

追いただき (おいだき)

浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから機器本体に取り入れ、機器本体の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくりしていくこと。

音楽プレーヤー (おんがくプレーヤー)

ヘッドホン端子やイヤホン端子を持つ、音声再生装置を指します。携帯音楽プレーヤーやCDプレーヤー、MDプレーヤーなどのデジタルオーディオ機器、ラジオカセットプレーヤーやレコードプレーヤーなどのアナログオーディオ機器、テレビやDVDプレーヤーなどのAV機器を指します。一部、携帯電話にも使用できるものがあります。

温水暖房端末 (おんすいだんぼうたんまつ)

給湯暖房用熱源機から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

か

給湯温度 (きゅうとうおんど)

機器から供給するお湯の温度。

給湯栓 (きゅうとうせん)

給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル(つまみ)の両方を指します。

給湯配管 (きゅうとうはいかん)

浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓 (こんごうすいせん)

機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。



さ

シャワー栓 (しゃわーせん)

給湯配管先の水栓の、シャワーの出し・止め・湯量調節をするハンドル(つまみ)を指します。

自動湯はり (じどうゆはり)

機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

循環アダプター (じゅんかんあだふたー)

浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。

潜熱回収型 (せんねつかいしゅうがた)

本書では、燃焼排ガス中の水蒸気が水になるときに発生する熱(潜熱)も利用(回収)するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

用語集 (つづき)

た

大浴槽設定 (だいよくそうせってい)

自動湯はりタイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が大きい浴槽に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。

電力 (でんりょく)

電流が単位時間あたりに行う仕事量 (単位時間あたりのエネルギー) です (電圧×電流)。台所リモコンはkW (キロワット) の単位で表示します。

電力量 (でんりょくりょう)

ある時間内に消費した電力の総量 (エネルギー) です (電圧×電流×時間)。台所リモコンには、kWh (キロワットアワー) の単位で表示します。

は

BGM音量 (びーじーえむおんりょう)

音楽プレーヤーなど、台所リモコンに接続している音声信号出力装置からの音楽・音声の大きさの浴室リモコンでの設定値を指します。リモコンが発する音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。

普通浴槽設定 (ふつよくそうせってい)

自動湯はりタイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が特に大きくない浴槽に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。

ふろ温度 (ふろおんど)

自動運転でお風呂を沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位 (ふろすいい)

全自動タイプの機器で、自動運転でお風呂を沸かすときの設定水位。

ふろ湯量 (ふろゆりょう)

自動湯はりタイプの機器で、自動運転でお風呂を沸かすときの設定湯量。

や

湯はり (ゆはり)

本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量 (ゆりょう)

給湯での湯量 —— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量 (出具合) を指します。
自動運転での湯量 —— ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

洋式バス用設定 (ようしきはすようせってい)

全自動タイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽 (循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽) に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定 (わしきはすようせってい)

全自動タイプの機器で自動運転でお風呂にお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽 (循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽) に適したものに設定。機器の設置工事時に設定されています。

Glossary

〈A〉

Automatic Tub Filling

The unit automatically operates to fill the tub with hot water to the preset amount and heat the water to the preset temperature.

〈B〉

Background Music Volume

Refers to the value of the setting for the volume of music and voice of the bathroom remote control from the music and voice output signal unit when a music player is connected to the kitchen remote control. The volume of voice messages, notification tunes, and melodies are set independently.

Bathwater Amount

The bathwater amount setting on automatic tub filling models when heating the bathwater automatically.

Bathwater Level

The bathwater level setting on fully-automatic models when heating the bathwater automatically.

Bathwater Temperature

The bathwater temperature setting when heating the bath automatically.
※The hot water supply temperature and the bathwater temperature are set independently.

〈C〉

Circulation Adapter

Attached to the side of the tub. During automatic operation, hot water is supplied to the tub from the circulation adapter.

〈F〉

Filling the Tub with Hot Water

In this manual, refers to filling the tub by providing hot water from the main unit circulator adapter.

〈H〉

High Capacity Settings

The range of settings of the level of hot water in the tub that are set for a high tub capacity when automatic tub filling models are operated in automatic mode. The setting is adjusted when the unit is installed.

Hot Water Amount

Amount of hot water supply: In this manual, refers to the amount (condition) of hot water discharged from the hot water faucet.
Hot water amount during automatic operation: adjusting the bathwater level, preset bathwater level, and bathwater amount.

Hot Water/Heater Terminal

Refers to all the units that heat, etc., by using hot water that is supplied from the water and room heater heating and their remote controls.
Hot water/heater terminals include bathroom heater units, bathroom heater dehumidifier units, hot water air conditioners, panel heaters, fan convectors, floor heating units, and their remote controls.

Hot Water Supply Faucet s

The hot water supply faucets and faucets used to run and stop hot water and adjust its amount.

Glossary (continued)

Hot Water Supply Pipe

The supply through pipes of hot water from the main unit hot water supply connector to faucets in the bathroom, kitchen, and washroom.

Hot Water Supply Temperature

The temperature of the water supplied by the unit.

<L>

Latent Heat Recovery Type

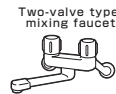
Models with a device for using (recovering) the heat that is generated when steam from combustion exhaust gas is condensed to water are referred to in this manual as latent heat recovery type models.

<M>

Mixing Faucet

A faucet for adjusting water temperature by mixing hot water produced by the unit and cold water.

There are two-valve type, single-lever type and thermostat type.



Two-valve type mixing faucet



Single-lever type mixing faucet



Thermostat type mixing faucet

Turn the handles to adjust the ratio of hot and cold water.

The ratio of hot and cold water is adjusted automatically.

Music Player

A music playing device that has headphone or earphone connectors. Refers to digital audio players such as portable music players, CD players, and MD players; analog audio devices such as radio cassette players and record players; and audio-visual devices such as televisions and DVD players. Some mobile phones can also be used as a music playing device.

<P>

Power

The amount of current used per unit of time (energy per unit of time) (voltage × current). It is displayed in kW (kilowatt) units on the kitchen remote control.

<R>

Reheat

Hot water in the tub is taken up by the circulation adapter, heated in the main unit, and returned to the tub to reheat the bath water.

<S>

Setting for Japanese-style baths

The range of settings of the hot water level in the tub that are set for a deep tub capacity (a tub with a large distance from the circulation adapter to the top of the tub) when fully-automatic models are filling the tub with hot water in automatic mode. The setting is adjusted at the time of installation of the unit.

Setting for Western-style baths

The range of settings of the hot water amount in a tub set for a low tub capacity (a tub with a small distance from the circulation adapter to the top of the tub) when fully-automatic models are filling the tub with hot water in automatic mode. The setting is adjusted at the time of installation of the unit.

Shower faucet

The handle (knob) for a faucet at the end of a hot water supply pipe to run, stop, and adjust the water flow of the shower.

Standard Tub Settings

The range of settings of level of the hot water amount in the tub that are set for a standard tub capacity when automatic tub filling models are operated in automatic mode. The setting is adjusted when the unit is installed.

<T>

Total Power

The total amount of power (energy) consumed in a given amount of time (voltage × current × time). It is displayed in kW (kilowatt) units on the kitchen remote control.

IKR-09A-BE2GISV
Iデシリョクソクテイ-2P
IBR-A08B-BGISV

1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 3
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 7 5
1 0 0 0 9 3 9 0 0 6 9 9